Canon

iR3045 / iR3045N
iR3035 / iR3035N
iR3025 / iR3025N

Guida per la rete

Leggere questa guida prima di iniziare ad utilizzare il prodotto.
Terminata la lettura, conservare la guida in un luogo sicuro per eventuali consultazioni.

iR3045/iR3045N
iR3035/iR3035N
iR3025/iR3025N

Guida per la rete

Manuali per questa apparecchiatura

I manuali redatti per questa apparecchiatura sono suddivisi come segue. Consultare i manuali per avere informazioni dettagliate sull'argomento desiderato.

Nella lista riportata qui sotto sono compresi anche i manuali forniti con gli accessori opzionali. Con alcune configurazioni di sistema e particolari prodotti, alcuni manuali potrebbero non essere necessari.

 Questo simbolo indica i manuali stampati.

Questo simbolo indica i manuali inclusi nel CD-ROM fornito con la macchina.

- **Riferimento rapido per le operazioni principali**
  Per le operazioni principali → Funzioni di base
  Per le Funzioni aggiuntive → Personalizzazione del sistema

Guida rapida all'utilizzo

- **Istruzioni per l'uso della macchina**
  Il CD di istruzioni assistite è uno strumento didattico, studiato come supporto per apprendere come usare le varie funzioni della macchina.

CD di istruzioni assistite

- **Informazioni principali**

Guida per l'utente

- **Operazioni principali**
- **Individuazione e soluzione dei problemi**

Guida di riferimento

- **Istruzioni per l'utilizzo della funzione di copiatura e Mailbox**

Guida alla copiatura e alla funzione Mailbox

- **Istruzioni per la trasmissione e l'invio/la ricezione di fax**

Guida alla funzione di trasmissione e Fax

- **Configurazione della rete e installazione del software dal CD-ROM**

Guida rapida per la rete

- **Istruzioni relative all'interfaccia utente remota**

Guida Interfaccia Utente Remota

- **Collegamento alla rete e istruzioni per la configurazione**

Guida per la rete (Questo documento)

- **Installazione di Network ScanGear e istruzioni per l'utilizzo**

Network ScanGear Guida dell'utente

- **Istruzioni per la stampa PS/PCL/UFR II**

Guida per la stampa PS/PCL/UFR II

- **Installazione del driver di stampa PCL e istruzioni per l'utilizzo**

Guida al Driver PCL

- Installazione del driver di stampa PS e istruzioni per l'utilizzo

Guida al Driver PS

- Installazione del driver di stampa UFR II e istruzioni per l'utilizzo

Guida al Driver UFR II

- Installazione del driver PS per Mac OS X e istruzioni per l'utilizzo

Guida al Driver PS per MAC

- Installazione del driver di stampa UFR II per Mac OS X e istruzioni per l'utilizzo

Guida al Driver UFR II per MAC

- Installazione del driver del fax e istruzioni per l'utilizzo

Guida al Driver Fax

- Installazione delle applicazioni MEAP e utilizzo del servizio di login

Guida dell'amministratore SMS MEAP

Per visualizzare i manuali in formato PDF deve essere utilizzato Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Se Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader non è installato nel computer utilizzato, scaricarlo dal sito Adobe Systems Incorporated.

Suddivisione del manuale

Indice

Capitolo 4 Uso di una rete NetWare (Windows)

Capitolo 5 Uso di una rete NetBIOS

Capitolo 6 Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)

Capitolo 7 Individuazione e soluzione dei problemi

Capitolo 8 Appendice

Prefazione

Vi ringraziamo di avere acquistato questo prodotto Canon. Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare la macchina, in modo da familiarizzare con l'apparecchiatura e poter sfruttare al meglio le sue molteplici funzioni. Terminata la lettura, conservare il manuale per eventuali consultazioni future.

Come utilizzare il presente manuale

Simboli utilizzati nel manuale

I simboli riportati nel manuale e descritti di seguito indicano particolari procedure, limiti, precauzioni e operazioni da eseguire per utilizzare la macchina in condizioni di sicurezza.

 ATTENZIONE

Indica operazioni che potrebbero provocare danni a persone o a cose se non eseguite correttamente. Per utilizzare la macchina in condizioni di sicurezza, prestare pertanto attenzione a questi avvertimenti.

Indica avvertimenti e limitazioni relativi al funzionamento dell'apparecchiatura. Leggere attentamente tali avvisi in modo da utilizzare la macchina correttamente ed evitare di danneggiarla.

Riporta la spiegazione di una determinata operazione o una spiegazione supplementare relativa ad una procedura. Si consiglia vivamente di leggere queste note.

Tasti e pulsanti utilizzati nel manuale

Di seguito sono riportati alcuni esempi di come i tasti ed i pulsanti sono raffigurati all'interno del manuale:

- Tasti del pannello comandi: Icona tasto

  Esempi:

- Tasti del pannello digitale: [Nome tasto]

  Esempi: [Annulla]

  [Fine]

- Pulsanti sullo schermo del computer: [Nome pulsante]

  Esempi: [OK]

  [Aggiungi]

Display utilizzati nel manuale

Le schermate del pannello digitale riportate nel manuale si riferiscono alla iR3045.

I tasti o i pulsanti che devono essere selezionati o premuti vengono contrassegnati dal simbolo ◯, come mostrato nella figura.

Se si devono premere più pulsanti o tasti, ogni pulsante o tasto viene evidenziato in questo modo e indicato nell'ordine in cui deve essere premuto.

Abbreviazioni utilizzate nel manuale

Nel manuale, i nomi di prodotto e di modello vengono abbreviati come segue:

Sistema operativo Microsoft® Windows® 98:	Windows 98
Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition:	Windows Me
Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000:	Windows 2000
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP:	Windows XP
Sistema operativo Microsoft® Windows Server™ 2003:	Windows Server 2003
Sistema operativo Microsoft® Windows®:	Windows
Emulazione PostScript® 3:	PS
Novell NetWare®:	NetWare
Apple Macintosh:	Mac

Note legali

Marchi di fabbrica

Canon, il logo Canon, iR, NetSpot, iW, MEAP ed il logo MEAP sono marchi di fabbrica Canon Inc.

Adobe, Acrobat, PostScript e PostScript 3 sono marchi di fabbrica Adobe Systems Incorporated.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, Mac OS e Power Macintosh sono marchi di fabbrica Apple Computer, Inc.

Citrix, MetaFrame e MetaFrame XP sono marchi di fabbrica Citrix Systems, Inc.

PCL è un marchio di fabbrica Hewlett-Packard Company.

IBM e OS/2 sono marchi di fabbrica International Business Machines Corporation.

Linux è un marchio di fabbrica Linus Torvalds.

Microsoft, MS-DOS, il logo Windows e Windows sono marchi di fabbrica depositati Microsoft Corporation negli U.S.A. e in altri paesi.

Windows Server è un marchio di fabbrica Microsoft Corporation negli U.S.A. e in altri paesi.

Netscape e Netscape Navigator sono marchi di fabbrica Netscape Communications Corporation.

NetWare®, Novell, IPX/SPX, NDS, NDPS e Novell Client sono marchi di fabbrica Novell, Inc.

Red Hat è un marchio di fabbrica Red Hat, Inc. negli U.S.A. e in altri paesi.

RSA è un marchio di fabbrica RSA Security Inc.

Solaris, Sun, SunOS e Sun Microsystems sono marchi di fabbrica Sun Microsystems negli U.S.A. e in altri paesi.

UNIX è un marchio di fabbrica depositato The Open Group negli U.S.A. e in altri paesi.

Ethernet è un marchio di fabbrica Xerox Corporation.

Gli altri nomi di prodotto e di azienda indicati nel manuale possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Copyright

Declino di responsabilità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

CANON INC. NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, IMPLICITA O ESPLICITA, PER QUANTO RIGUARDA QUESTO MATERIALE, TRANNE QUANTO QUI RIPORTATO, INCLUSE E SENZA ALCUNA ESCLUSIONE, LE GARANZIE DI VENDIBILITÀ, COMMERCIABILITÀ, APPLICAZIONE PER UN PARTICOLARE UTILIZZO O DI NON VIOLAZIONE DI QUALSIASI BREVETTO. CANON INC. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, NÉ DI PERDITE O SPESE RISULTANTI DALL'USO DEL PRESENTE MATERIALE.

Operazioni preliminari

1

CAPITOLO

Questo capitolo contiene informazioni utili di cui occorre essere a conoscenza prima di iniziare ad utilizzare la macchina, ad esempio con quali ambienti di rete è compatibile la macchina e come controllare l'ambiente di rete che si intende utilizzare.

Dispositivi opzionali e requisiti di sistema

In questa parte del manuale vengono descritti i dispositivi opzionali e gli ambienti di sistema con cui la macchina è compatibile.

 NOTA

Se si collega la macchina ad una rete, le impostazioni e le operazioni della macchina potranno essere eseguite su un computer utilizzando l'Interfaccia Utente (IU) remota e altri programmi di utilità, senza bisogno di utilizzare dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni sull'IU remota, consultare la Guida Interfaccia Utente Remota. Per maggiori informazioni sui programmi di utilità, consultare la Guida di riferimento.

Stampa o invio di fax da un computer

Dispositivi opzionali richiesti

Di seguito vengono indicati i dispositivi opzionali necessari per poter stampare o trasmettere fax da un computer:

 IMPORTANTE

Per maggiori informazioni sui dispositivi richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

■ Stampa

- Se si utilizza la iR3045/iR3035/iR3025
  - UFR II/PCL Printer Kit (se si vuole utilizzare il driver di stampa UFR II/PCL)
  - PS Printer Kit (se si vuole utilizzare il driver di stampa PS)
- Se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N
  - PS Printer Kit (se si vuole utilizzare il driver di stampa PS)

IMPORTANTE

- *La funzione di stampa non è disponibile con Windows 98/Me se si utilizza la iR3045/iR3035/iR3025. È possibile stampare con Windows 98/Me solo se UFR II/PCL Printer Kit opzionale o PS Printer Kit opzionale è stato attivato registrando una chiave di licenza.*
- *Per stampare con Mac OS 9, occorre utilizzare un driver di stampa PS fornito da Apple Computer, Inc. con Mac OS, in una rete AppleTalk.*

■ Invio di fax (per una rete TCP/IP, NetBIOS o NetWare)

- Super G3 FAX Board

Requisiti di sistema

Gli ambienti di rete e di sistema indicati di seguito sono compatibili per la stampa o l'invio di fax da un computer:

IMPORTANTE

Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.

■ Con una rete TCP/IP:

- Sistemi operativi compatibili
  - Microsoft Windows 98
  - Microsoft Windows Me
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Solaris Versione 1.1x (SunOS Versione 4.1x) o successiva
  - Solaris Versione 2.5x (SunOS Versione 5.5x) o successiva
  - Mac OS X
- Computer compatibili
  - Windows: Computer IBM o compatibili
  - Macintosh: Computer Mac (che utilizzano OS X)

IMPORTANTE

Se si utilizza Mac OS X, i sistemi operativi compatibili variano in base al tipo di driver di stampa utilizzato. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la Guida al Driver PS per MAC, la Guida al Driver UFR II per MAC o la Guida rapida per la rete.

■ Con una rete NetBIOS:

- Sistemi operativi compatibili
  - Microsoft Windows 98
  - Microsoft Windows Me
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
  - Mac OS X 10.3 o versione successiva
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP (NetBT)

- Computer compatibili
  - Windows: Computer IBM o compatibili
  - Macintosh: Computer che utilizzano Mac OS X 10.3 o una versione successiva/memoria necessaria

IMPORTANTE

Se si utilizza Mac OS X 10.3 o una versione successiva, è possibile stampare in una rete NetBIOS solo se si utilizza un driver di stampa PS fornito da Apple Computer, Inc. con Mac OS.

■ Con una rete NetWare:

- Server compatibili
  - Novell NetWare Versione 3.2/4.1/4.11/4.2/5/5.1/6/6.5
- Client compatibili
  - Microsoft Windows 98
  - Microsoft Windows Me
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
- Computer compatibili
  - Computer IBM o compatibili

■ Con una rete AppleTalk:

- AppleTalk compatibile
  - EtherTalk Phase 2
- Consultare la *Guida al Driver PS per MAC*, la *Guida al Driver UFR II per MAC* o la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

La macchina non supporta le reti LocalTalk Macintosh.

■ In un ambiente basato su server:

- Terminal Server Windows (Services) compatibile
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows Server 2003
- Software compatibile
  - Citrix MetaFrame 1.8
  - Citrix MetaFrame XP

Uso di e-mail/I-fax

Dispositivi opzionali richiesti

- Universal Send Kit

Per maggiori informazioni sui dispositivi richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

Requisiti di sistema

Di seguito vengono riportati i requisiti di sistema necessari per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax:

- Software compatibile per il server di inoltro posta
  - Sendmail 8.93 o versione successiva (UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
    (Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1 o successivo)
  - Lotus Domino R4.6 o versione successiva (Windows)
- Software compatibile per il server di ricezione posta
  - Qpopper 2.53 o versione successiva (UNIX)
  - Microsoft Exchange Server (Windows)
    (Microsoft Exchange Server 5.5 + Service Pack 1 o successivo)
  - Lotus Domino R4.6 o versione successiva (Windows)

Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.

- *La macchina invia i messaggi e-mail o I-fax ai server di posta utilizzando il protocollo SMTP.*
  La macchina può ricevere i messaggi in arrivo da un server di posta che utilizza il protocollo POP3 o direttamente tramite la funzione di ricezione SMTP della macchina.
  Se si utilizza il secondo metodo, non occorre che il server di posta supporti il protocollo POP3.
- *La macchina può ricevere le immagini I-fax ed i messaggi e-mail inviati quando è stato riscontrato un errore durante la comunicazione, ma non può ricevere altri tipi di e-mail.*

Invio di dati

Dispositivi opzionali richiesti

- Universal Send Kit

Per maggiori informazioni sui dispositivi richiesti, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.

Requisiti di sistema

Di seguito vengono indicati gli ambienti di rete e di sistema compatibili per la trasmissione dei dati dalla macchina ad un file server, in base al tipo di rete utilizzata:

Se si utilizza Windows 2000, occorre installare Service Pack 2 o una versione successiva.

■ Con una rete TCP/IP (usando FTP):

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 2000 Server e Internet Information Services (IIS) 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional e IIS 5.1
  - Microsoft Windows Server 2003 e IIS 6.0
  - Solaris Versione 2.6 o successiva
  - Red Hat Linux 7.2 o versione successiva
  - Mac OS X
  - Server FTP per iW Gateway
- Protocollo compatibile
  - TCP/IP

■ Con una rete TCP/IP (uso di WebDAV):

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 2000 Server e IIS 5.0
  - Microsoft Windows 2000 Professional e IIS 5.0
  - Microsoft Windows XP Professional e IIS 5.1
  - Microsoft Windows Server 2003 e IIS 6.0
  - Microsoft Windows 2000 Server e Apache 2.0 per Win 32
  - Microsoft Windows XP Professional e Apache 2.0 per Win 32
  - Microsoft Windows Server 2003 e Apache 2.0 per Win 32
  - Solaris Versione 2.6 o successiva e Apache 2.0 o versione successiva
  - Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4.0 o versione successiva e Apache 2.0 o versione successiva
  - Mac OS X

- Protocollo compatibile per il server WebDAV
  - TCP/IP

■ Con una rete NetBIOS:

- Server compatibili
  - Microsoft Windows 98
  - Microsoft Windows Me
  - Microsoft Windows 2000 Server
  - Microsoft Windows 2000 Professional
  - Microsoft Windows XP Professional
  - Microsoft Windows XP Home Edition
  - Microsoft Windows Server 2003
- Software di server compatibile per l'invio di dati
  - Samba 2.2.8a o versione successiva (UNIX/Linux)
- Protocollo compatibile
  - NetBIOS su TCP/IP (NetBT)

■ Con una rete NetWare:

- Server compatibile
  - Novell NetWare Versione 3.2/4.11/4.2/5/5.1/6/6.5
- Protocollo compatibile
  - IPX

Controllo dell'ambiente di rete

Per controllare l'ambiente di rete collegato alla macchina, fare riferimento agli esempi riportati di seguito, quindi eseguire le opportune operazioni in base all'ambiente.

Esempio di rete Windows

In ambiente di rete Windows, è possibile utilizzare il protocollo TCP/IP o NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP). Possono essere utilizzati più protocolli contemporaneamente.
Per poter utilizzare la funzione e-mail/I-fax, è richiesto il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"

IMPORTANTE

- *Per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *La macchina non supporta NetBEUI.*

Esempio di rete Macintosh

In Mac OS 8/9, viene utilizzato il protocollo AppleTalk (EtherTalk). In Mac OS X, possono essere utilizzati il protocollo AppleTalk (EtherTalk), il protocollo TCP/IP o il protocollo NetBIOS (NetBIOS su TCP/IP).

Per poter utilizzare la funzione e-mail/I-fax o per poter inviare i dati, è richiesto il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 6, "Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)"
- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"

- *Per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax o le funzioni di trasmissione dei dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Il protocollo che può essere utilizzato varia a seconda della versione di Mac OS o del tipo di driver di stampa utilizzati. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la Guida al Driver PS per MAC, la Guida al Driver UFR II per MAC o la Guida rapida per la rete.*

Esempio di rete UNIX

Con i computer UNIX, viene utilizzato il protocollo TCP/IP.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete" consultare:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"

Utilizzo di diversi tipi di computer in rete

Se sono presenti diversi tipi di computer sulla rete, le operazioni di rete da eseguire variano a seconda del tipo di computer.
Ad esempio, se si utilizzano computer Windows XP e Macintosh, si dovranno specificare le impostazioni indicate sia in "Esempio di rete Windows", sia in "Esempio di rete Macintosh".

Per poter utilizzare la funzione e-mail/I-fax, è richiesto il protocollo TCP/IP.
Per utilizzare la funzione di trasmissione dei dati, è necessario il protocollo TCP/IP, NetWare o NetBIOS.

Dopo avere eseguito le impostazioni indicate nel Capitolo 2, "Impostazioni comuni ai protocolli di rete", consultare i capitoli indicati di seguito, a seconda del protocollo utilizzato:

- Capitolo 3, "Uso di una rete TCP/IP"
- Capitolo 4, "Uso di una rete NetWare (Windows)"
- Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS"
- Capitolo 6, "Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)"

 IMPORTANTE

Per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax o le funzioni di trasmissione dei dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Impostazioni comuni ai protocolli di rete

Questo capitolo riporta le impostazioni comuni ai protocolli di rete che devono essere effettuate per poter utilizzare la macchina come stampante in rete. Prima di eseguire le impostazioni relative al protocollo che si intende utilizzare (Capitoli da 3 a 6), eseguire le impostazioni indicate in questo capitolo.

Procedure di configurazione dell'ambiente di rete

Prima di utilizzare la macchina in un ambiente di rete, è necessario seguire le procedure di configurazione indicate sotto.

1 **Collegamento del cavo di rete (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3)**

Collegare la macchina alla rete utilizzando i cavi di rete.

2 **Impostazioni relative all'interfaccia (vedere "Impostazioni relative all'interfaccia" a p. 2-9)**

Specificare le impostazioni relative all'interfaccia per la comunicazione tra la macchina ed i computer collegati in rete. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- L'IU (Interfaccia Utente) remota (tramite browser)

3 **Impostazioni relative alla comunicazione (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-11)**

Eseguire la configurazione per la comunicazione tra la macchina ed i computer in rete.

Collegamento della macchina a un computer o alla rete

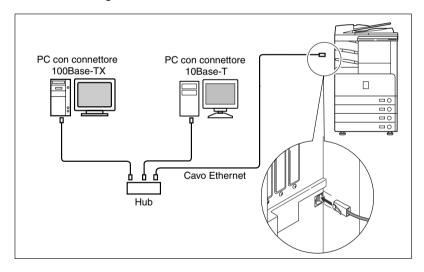
La macchina può essere collegata ad un computer o alla rete utilizzando un cavo USB o un cavo Ethernet 10Base-T/100Base-TX.

IMPORTANTE

- *I dispositivi USB esterni (ad esempio memoria, tastiera, mouse, ecc.) non sono supportati.*
- *Il cavo USB o il cavo di rete non sono inclusi nella confezione. Acquistare il cavo adatto per il proprio computer e l'ambiente di rete.*

Collegamento alla rete

La macchina supporta TCP/IP, AppleTalk e NetWare, quindi può essere utilizzata con computer Windows, Macintosh, UNIX e Linux. La macchina prevede inoltre un connettore 10Base-T/ 100Base-TX che può essere utilizzato sulla maggior parte delle reti LAN.

Collegare il connettore RJ-45 della macchina ad una porta dell'hub utilizzando un cavo LAN a doppini intrecciati di Categoria 5.

ATTENZIONE

Quando si collega il cavo di interfaccia o il cavo di rete, seguire le precauzioni indicate di seguito per evitare scosse elettriche.

- **Spegnere la macchina con l'interruttore principale prima di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente (vedere il Capitolo 1, "Prima di iniziare ad utilizzare questa apparecchiatura" nella *Guida di riferimento*).**
- **Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.**

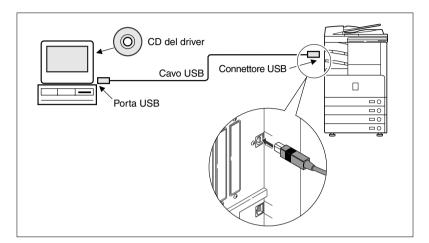
IMPORTANTE

- *La macchina non può svolgere funzioni di ripetitore, bridge o gateway.*
- *Se due o più macchine sono collegate ad una rete AppleTalk, attendere 10 secondi dopo l'accensione della prima macchina, dopodiché accendere la seconda macchina.*

NOTA

- *La macchina è in grado di rilevare automaticamente il tipo di Ethernet (10Base-T o 100Base-TX).*
- *Se si utilizza un ambiente misto 10 Base-T/100 Base-TX, le periferiche in rete (hub, router, ecc.) devono supportare questo ambiente misto. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*
- *Dopo avere collegato il cavo di rete, eseguire le operazioni indicate di seguito (per maggiori informazioni, vedere le descrizioni relative).*
  - *Impostare la data e l'ora ed eseguire le impostazioni del gestore di sistema (vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento).*
  - *Configurare la rete.*
  - *Se necessario, installare un driver (vedere la Guida al Driver PCL, la Guida al Driver PS, la Guida al Driver UFR II, la Guida al Driver Fax, la Guida al Driver PS per MAC, la Guida al Driver UFR II per MAC o la Guida rapida per la rete).*

Collegamento ad un'interfaccia USB

La macchina può essere collegata a un computer tramite un cavo USB collegato alla porta USB. La macchina è compatibile USB 2.0 Hi-Speed. Vengono installati i driver ed i programmi di utilità corretti per il sistema operativo del computer. Per maggiori informazioni su come installare il driver tramite una connessione USB, vedere il Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver PCL*, nella *Guida al Driver PS*, nella *Guida al Driver UFR II* o nella *Guida al Driver Fax*.

ATTENZIONE

Se si collega o scollega il cavo USB dopo che la macchina è stata accesa con l'interruttore principale, non toccare le parti in metallo intorno al connettore, per evitare scosse elettriche.

IMPORTANTE

- *Non collegare o scollegare il cavo USB in presenza delle condizioni indicate di seguito, altrimenti il computer o la macchina potrebbero non funzionare correttamente.*
  - *Quando si sta installando il driver.*
  - *Quando il computer si sta riavviando.*
  - *Quando è in corso la stampa.*
- *Quando si scollega il cavo USB con il computer o la macchina accesi, attendere almeno cinque secondi prima di ricollegare il cavo. Se si ricollega il cavo immediatamente, il computer o la macchina potrebbero non funzionare correttamente.*
- *Se la macchina è collegata ad un computer tramite il cavo USB, alcuni programmi di utilità non potranno essere usati (consultare la Guida rapida per la rete).*
- *Se si collega la macchina ad un computer utilizzando un cavo USB, assicurarsi che sia impostato 'On' per [Utilizzo periferica USB] (nella videata Impostazioni sistema) (vedere la Guida di riferimento).*

NOTA

- *Se si collega la macchina ad un Macintosh tramite un cavo USB, il Macintosh, dopo che è stato spento, potrebbe riaccendersi quando la macchina si avvia o quando esce dal modo Sleep (riposo). Se questo dovesse succedere, scollegare il cavo USB (il problema potrebbe essere risolto utilizzando un hub USB tra la macchina ed il Macintosh).*
- *Se la macchina è collegata ad un computer tramite un cavo USB, sarà possibile stampare un documento dal computer utilizzando il driver di stampa oppure inviare un fax dal computer utilizzando il driver del fax.*
- *Non è possibile specificare come destinazione dei lavori di invio o di inoltro un computer collegato alla macchina con una connessione USB. Inoltre, con quel computer non sarà possibile utilizzare le funzioni di Interfaccia Utente remota e di scansione in rete.*
- *L'interfaccia USB da utilizzare varia a seconda del sistema operativo utilizzato dal computer collegato, come indicato di seguito. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Canon.*
  - *Windows 98/Me: USB Full-Speed (equivalente a USB 1.1)*
  - *Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed (equivalente a USB1.1)*
  - *Mac OS 8/9/X (10.3.2 o versione precedente): USB Full-Speed (equivalente a USB 1.1)*
  - *Mac OS X (10.3.3 o versione successiva): USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed (equivalente a USB1.1)*

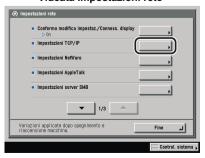
Operazioni dal pannello digitale

Di seguito viene riportato un esempio delle schermate visualizzate sul pannello digitale e illustrate nel manuale.

Eseguire le impostazioni di rete dalla videata Funzioni aggiuntive visualizzata premendo ◎. Fare riferimento alle illustrazioni per specificare le varie impostazioni di rete, come indicato nelle procedure dei Capitoli da 3 a 6.

Videata Funzioni aggiuntive

Videata Impostazioni sistema

Videata Impostazioni rete

Videata Impostazioni TCP/IP

Le impostazioni effettuate dal pannello comandi diventano attive dopo che la macchina è stata riavviata al termine della procedura. Spegnere la macchina, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccenderla.

Se sono stati impostati un ID del gestore di sistema e una password, immetterli (vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento).

Impostazioni relative all'interfaccia

Di seguito viene spiegato come specificare le impostazioni relative all'interfaccia dal pannello comandi. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

1 **Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Conferma modifica impostaz./Conness. display] → eseguire le impostazioni indicate.**

[On]: Se si verificano errori relativi alla connessione di rete, viene visualizzato un messaggio sul display del pannello digitale della macchina. Per utilizzare la macchina in un ambiente di rete, selezionare [On].

[Off]: I messaggi relativi alle connessioni di rete non vengono visualizzati. Per utilizzare la macchina senza collegarla alla rete, selezionare [Off].

IMPORTANTE

Anche portando da 'On' a 'Off' la funzione [Conferma modifica impostaz./Conness. display], se le connessioni di rete sono corrette, non verranno interrotte. Le impostazioni nella videata Impostazioni rete non vengono variate.

2 Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni Ethernet] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

- **Se si vuole che la macchina determini automaticamente il modo di comunicazione ed il tipo di Ethernet:**

  ❑ <Rilevamento automatico>: [On]

  Se si ricollega il cavo di rete (ad esempio quando si ricollega il cavo a un diverso hub Ethernet) quando la macchina è stata accesa con l'interruttore principale, il rilevamento automatico non avviene anche se è stato impostato [On] per <Rilevamento automatico>. Spegnere la macchina, attendere almeno 10 secondi, quindi riaccenderla (collegare il cavo quando la macchina è spenta (interruttore principale a OFF).

IMPORTANTE

La macchina determina automaticamente il tipo di Ethernet. Selezionare [On] a meno che non si voglia specificare una particolare impostazione per Ethernet.

- **Per impostare manualmente il modo di comunicazione e il tipo di Ethernet per specificare una particolare impostazione per il tipo di Ethernet:**

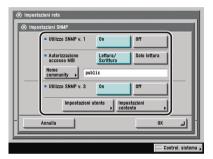
  ❑ <Rilevamento automatico>: [Off].

  Eseguire le impostazioni per <Modo comunicazione> e <Tipo Ethernet> in base all'ambiente di rete utilizzato.

Impostazioni relative alla comunicazione

Di seguito viene spiegato come configurare le impostazioni di comunicazione tra la macchina e i computer in rete. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

1 **Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni SNMP] → specificare le impostazioni per SNMP v. 1.**

[On] per <Utilizzo SNMP v. 1>: Specificare le impostazioni per <Autorizzazione accesso MIB> compatibilmente all'ambiente di rete. È possibile impostare un nome diverso da 'public' per [Nome community].

IMPORTANTE

- *La macchina supporta le funzioni di gestione di SNMP v. 1 e SNMP v. 3. Queste funzioni possono essere utilizzate simultaneamente. Le funzioni [Solo lettura]/[Lettura/Scrittura] di SNMP v. 1 e le funzioni di protezione di SNMP v. 3, come ad esempio un percorso di comunicazione crittografato, consentono di gestire in modo più sicuro le periferiche.*
  Di seguito vengono riportate le combinazioni possibili delle funzioni SNMP v. 1 e SNMP v. 3 che possono essere utilizzate:

SNMP v. 1		**SNMP v. 3**	**Descrizione**
Utilizzo SNMP v. 1	**Autorizzazione accesso MIB**	**Utilizzo SNMP v. 3**	
On	Lettura/Scrittura	On/Off	Ogni impostazione della macchina può essere specificata o visualizzata usando un programma di utilità che utilizza SNMP v. 1 per ottenere le informazioni. Dato che con SNMP v. 1 viene abilitato l'accesso in scrittura, le funzioni di protezione di SNMP v. 3 non sono disponibili, a prescindere dalle impostazioni effettuate per <Utilizzo SNMP v. 3>.
On	Solo lettura	On	Ogni impostazione della macchina può essere visualizzata solo usando un programma di utilità che utilizza SNMP v. 1 per ottenere le informazioni. Solo gli utenti con diritti di accesso possono specificare le impostazioni della macchina con un programma di utilità che usa SNMP v. 3.
On	Solo lettura	Off	Ogni impostazione della macchina può essere visualizzata solo usando un programma di utilità che utilizza SNMP v. 1 per ottenere le informazioni.
Off	-	On	Solo gli utenti con diritti di accesso possono specificare o visualizzare le impostazioni della macchina con un programma di utilità che usa SNMP v. 3.
Off	-	Off	Non è possibile specificare o visualizzare ogni impostazione della macchina con un programma di utilità.

- *Per utilizzare un programma di utilità o un driver di stampa Canon, selezionare [On] sia per <Utilizzo SNMP v. 1>, sia per [Abilita porta dedicata].*
- *È possibile impostare delle restrizioni relative agli indirizzi IP di computer su cui è possibile impostare o visualizzare le impostazioni. Se si impostano delle restrizioni relative agli indirizzi IP, sarà possibile impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina solo su computer il cui indirizzo IP è stato autorizzato, anche quando è impostato 'On' per <Utilizzo SNMP v. 1>, <Utilizzo SNMP v. 3> e [Abilita porta dedicata]. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.*

2 Specificare le impostazioni per SNMP v. 3.

[On] per <Utilizzo SNMP v. 3>: Specificare l'utente ed il contesto seguendo le procedure indicate.

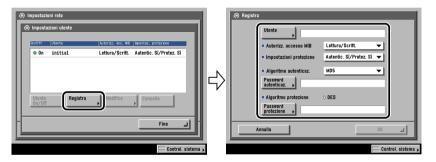
NOTA

Viene registrato per default un utente SNMP v. 3 con le impostazioni indicate di seguito. Cancellare o modificare le impostazioni come desiderato.

- *Utente: iniziale*
- *Autorizz. accesso MIB: Lettura/Scritt.*
- *Impostazioni protezione: Autentic. Sì/Protez. Sì*
- *Algoritmo autenticaz.: MD5*
- *Password autenticaz.: iniziale*
- *Password protezione: iniziale*

● Per aggiungere un utente SNMP v. 3:

❑ Selezionare [Impostazioni utente] ➞ [Registra] ➞ specificare il nome utente, le autorizzazioni MIB e le impostazioni di protezione.

Se si seleziona [Autentic. Sì/Protez. Sì] dall'elenco di Impostazioni protezione, selezionare l'algoritmo di autenticazione ➞ immettere le password per l'autenticazione e la crittografia (protezione). Se si seleziona [Autentic. Sì/Protez. No] dall'elenco di Impostazioni protezione, selezionare l'algoritmo di autenticazione ➞ immettere le password per l'autenticazione.

● Per controllare o variare le impostazioni di un utente SNMP v. 3:

❑ Selezionare [Impostazioni utente] per selezionare l'utente le cui impostazioni devono essere controllate o variate ➞ selezionare [Dettagli/Modifica].

Controllare le informazioni dettagliate ➞ se necessario, variare le impostazioni.

● Per cancellare le impostazioni di un utente SNMP v. 3:

❑ Selezionare [Impostazioni utente] per selezionare l'utente di cui si vogliono cancellare le impostazioni ➞ selezionare [Cancella].

● **Per variare lo stato di un utente SNMP v. 3:**

❑ Selezionare [Impostazioni utente] ➞ selezionare l'utente il cui stato deve essere variato ➞ selezionare [Utente On/Off].

● **Per modificare il contesto:**

❑ Selezionare [Impostazioni contesto] ➞ modificare il contesto.

Per aggiungere un contesto, selezionare [Registra] per aggiungere un nuovo contesto. Per variare un contesto, selezionare il contesto da variare ➞ selezionare [Modifica] per variare il contesto. Per cancellare un contesto, selezionare il contesto da cancellare ➞ selezionare [Cancella].

NOTA

Viene registrato per default un contesto denominato 'NULL'. Il contesto 'NULL' non può essere cancellato e non viene visualizzato nella videata Impostazioni contesto.

3 **Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Abilita porta dedicata] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

[On]: Le informazioni dettagliate della macchina possono essere impostate o visualizzate con un programma di utilità o un driver di stampa Canon (driver di stampa UFR II/PCL/PS, NetSpot Device Installer, ecc.).

IMPORTANTE

- *Per utilizzare un programma di utilità o un driver di stampa Canon, selezionare [On] sia per <Utilizzo SNMP v. 1>, sia per [Abilita porta dedicata].*
- *È possibile impostare delle restrizioni relative agli indirizzi IP di computer su cui è possibile specificare o visualizzare le impostazioni. Se si impostano delle restrizioni relative agli indirizzi IP, sarà possibile impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina solo su computer il cui indirizzo IP è stato autorizzato, anche quando è impostato 'On' per <Utilizzo SNMP v. 1>, <Utilizzo SNMP v. 3> e [Abilita porta dedicata]. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.*

4 Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Utilizzo Spooler] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On]: Per eseguire lo spool sul disco fisso della macchina dei lavori di stampa trasmessi alla macchina. Impostare lo spooler se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Super G3 FAX Board opzionale.

IMPORTANTE

Se PS Printer Kit opzionale è stato attivato registrando una chiave di licenza, tenere presente quanto segue:

- *Quando il lavoro di stampa viene inviato da un computer Macintosh ad una stampante PS, non è possibile impostare lo spool utilizzando questa opzione. Lo spool deve essere impostato selezionando il nome della stampante sullo schermo del Macintosh. Per maggiori informazioni, vedere "Configurazione di un computer per la stampa" a p. 6-4.*
- *Quando si stampa un file in formato PDF o PS specificando il relativo URL sull'Interfaccia Utente remota, il lavoro di stampa viene sempre inviato allo spooler, indipendentemente dalle impostazioni eseguite per questa opzione.*

NOTA

Quando si esegue lo spool di un lavoro di stampa sul disco fisso della macchina, il tempo necessario per liberare un computer dopo l'invio di un lavoro di stampa è inferiore al tempo necessario normalmente.

Uso di una rete TCP/IP

3

CAPITOLO

Questo capitolo illustra le impostazioni e le procedure necessarie per collegare e utilizzare la macchina in una rete TCP/IP.

Procedure di configurazione della rete TCP/IP

Per utilizzare una rete TCP/IP, seguire le procedure illustrate di seguito.

1 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 3-3)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- L'IU (Interfaccia Utente) remota (tramite browser)
- Utility Canon (NetSpot Device Installer, ecc.)

2 **Configurazione del computer per la stampa/l'invio di fax (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax" a p. 3-32).**

Eseguire le impostazioni per ogni computer che verrà utilizzato per la stampa o l'invio di fax (per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

3 **Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 3-44)**

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (per trasmettere i dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *Le operazioni dei punti 1 e 3 indicati sopra dovrebbero essere eseguite dall'amministratore della rete.*
- *La macchina o i dispositivi di stampa opzionali non prevedono un driver di stampa che possa essere utilizzato su piattaforme UNIX (per configurare la stampante per UNIX, utilizzare LPD).*
- *Dato che l'opzione fax non prevede un driver fax per piattaforma UNIX, non è possibile inviare fax da una piattaforma UNIX.*

Impostazione del protocollo

Di seguito viene spiegato come eseguire le impostazioni relative al protocollo per la macchina utilizzando il pannello comandi. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

IMPORTANTE

Quando si utilizzano le funzioni di accesso a server esterni in Internet, potrebbe non essere possibile accedere ai server a causa dell'impostazione di firewall, ecc. In tal caso, verificare con l'amministratore della rete.

Impostazione di TCP/IP

Di seguito vengono riportate le procedure di specifica delle impostazioni TCP/IP dal pannello comandi. Dopo avere configurato le impostazioni TCP/IP, assicurarsi che le connessioni di rete siano corrette (vedere "Controllo delle impostazioni relative a TCP/IP" a p. 3-14).

1 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni indirizzo IP] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

- **Se si utilizza un indirizzo IP fisso:**
  - ❑ [DHCP], [RARP] e [BOOTP]: [Off]

    Immettere i valori corretti in [Indirizzo IP], [Subnet Mask] e [Indirizzo gateway].

 NOTA

La macchina impiega circa due minuti per verificare se le impostazioni di DHCP, BOOTP o RARP possono essere utilizzate. Se non si intende utilizzare queste impostazioni, si consiglia quindi di disattivarle.

- **Per ottenere automaticamente un indirizzo IP:**
  - ❑ [DHCP], [RARP] o [BOOTP]: [On]

    Se queste informazioni non possono essere ottenute tramite DHCP, RARP o BOOTP dopo avere riavviato la macchina, immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway per utilizzare le impostazioni specificate in questa fase.

 NOTA

- *Se la macchina viene riavviata dopo avere specificato le impostazioni per DHCP, BOOTP o RARP, nella videata Impostazioni TCP/IP vengono riportate le impostazioni relative all'indirizzo IP ottenute dal server DHCP, BOOTP o RARP (se sono stati impostati precedentemente l'indirizzo IP, il nome host e il nome di dominio, queste impostazioni verranno sovrascritte dalle impostazioni ottenute da DHCP, BOOTP o RARP).*
- *Se si utilizza DHCP senza la funzione di update dinamico DNS, si consiglia di assegnare sempre alla macchina lo stesso indirizzo IP (se l'indirizzo IP non è lo stesso, il nome host della macchina non corrisponderà all'indirizzo IP).*

2 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni server DNS] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Se non si vuole impostare un server DNS secondario, immettere <0.0.0.0>.

Immettere il nome della macchina nel campo [Nome host] e il nome di dominio di rete della macchina nel campo [Nome dominio].

IMPORTANTE

- *La funzione di update dinamico DNS consente alla macchina di registrare automaticamente nel server DNS l'indirizzo IP, il nome host e il nome di dominio della macchina. Questa funzione è disponibile solo in un ambiente dove è presente un server DNS dinamico.*
- *Per utilizzare la funzione di update dinamico DNS, selezionare [On] per <Update dinamico DNS> ➞ immettere l'indirizzo IP del server DNS ed immettere il nome host e il nome di dominio della macchina.*

NOTA

- *Se si dispone di un server DHCP che utilizza Windows 2000 Server che usa il servizio DHCP e si vuole registrare il record DNS della macchina, eseguire le seguenti impostazioni nel server DHCP:*
  - *Nel server DHCP, fare doppio clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Ambito] ➞ selezionare [Proprietà]. Nella pagina [DNS] della finestra di dialogo visualizzata, selezionare [Aggiorna automaticamente le informazioni sul client DHCP nel DNS] ➞ [Aggiorna DNS solo se richiesto dal client DHCP].*
- *Se si dispone di un server DHCP che utilizza Windows 2003 Server che usa il servizio DHCP e si vuole registrare il record DNS della macchina, eseguire le seguenti impostazioni nel server DHCP:*
  - *Nel server DHCP, fare doppio clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Ambito] ➞ selezionare [Proprietà]. Nella pagina [DNS] della finestra di dialogo visualizzata, selezionare [Abilita aggiornamenti dinamici del DNS con le seguenti impostazioni] ➞ [Aggiorna in mode dinamico i record A e PTR del DNS solo se richiesto dai client DHCP].*
  - *In ambiente Active Directory, premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona del server DHCP utilizzato ➞ selezionare [Proprietà]. Nella pagina [Avanzate] della finestra di dialogo visualizzata, selezionare [Credenziali]. Nella finestra di dialogo [Credenziali aggiornamento dinamico DNS], immettere il nome utente, il dominio e la password per Active Directory.*

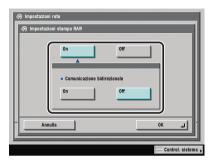
3 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni stampa LPD] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Specificare le impostazioni per la stampa LPD se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Super G3 FAX Board opzionale.

[On]: LPD può essere utilizzato come applicazione di stampa.

NOTA

- *La pagina di separazione può essere stampata solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale o PS Printer Kit opzionale.*
- *La stampa della pagina di separazione viene impostata lavoro per lavoro. Anche quando è selezionato [On] per <Pagina separazione LPD>, la pagina di separazione non può essere stampata per un lavoro di stampa a meno che non sia stata impostata.*

4 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni stampa RAW] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Specificare le impostazioni per la stampa Raw se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Super G3 FAX Board opzionale.

[On]: Raw può essere utilizzato come applicazione di stampa.

Per stabilire la comunicazione bidirezionale utilizzando Port 9100, selezionare [On] per <Comunicazione bidirezionale>.

5 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni SNTP] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Utilizzo SNTP>: È possibile la sincronizzazione dell'ora con SNTP.

In <Intervallo polling> impostare il periodo trascorso il quale l'ora deve essere sincronizzata.

In [Indirizzo server NTP], immettere l'indirizzo del server NTP o il nome host.

IMPORTANTE

Per eseguire la sincronizzazione dell'ora tramite SNTP, occorre prima impostare il fuso orario dell'area in cui si utilizza la macchina. Per istruzioni su come impostare il fuso orario, vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento.

6 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni stampa FTP] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Utilizzo stampa FTP>: È possibile utilizzare FTP come applicazione di stampa.

In [Utente], immettere il nome di utente per l'accesso al server FTP.

In [Password], immettere la password per l'accesso al server FTP.

IMPORTANTE

- *Se non si specifica [Utente] e [Password], potrà essere utilizzato un qualsiasi nome utente o una qualsiasi password.*
- *La password viene indicata nell'elenco lavori come nome utente se si imposta "anonimo" come nome utente per l'accesso al server FTP senza specificare [Utente] e [Password], o se si imposta "anonimo" in [Utente] (per visualizzare l'elenco lavori, selezionare [Control. sistema] ➞ [Stampa] ➞ [Registro] sul display del pannello digitale).*
- *Il numero di porta è 21 e non può essere variato.*

7 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Utilizzo modo PASV per FTP] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

IMPORTANTE

Il modo PASV per FTP viene utilizzato in determinati ambienti di rete e con determinate impostazioni del file server a cui si deve trasmettere. Prima di impostare il modo PASV per FTP, chiedere all'amministratore della rete se questo modo può essere utilizzato.

8 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni stampa IPP] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Specificare le impostazioni di stampa IPP se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Super G3 FAX Board opzionale.

[On]: È possibile utilizzare IPP come applicazione di stampa. Quando si seleziona [On] per [Impostazioni stampa IPP], viene impostato automaticamente 'On' per [Utilizzo HTTP].

Per utilizzare SSL per crittografare i dati IPP, selezionare [On] per <Utilizzo SSL>.

Se si utilizza l'autenticazione IPP, selezionare [On] per <Utilizzo autenticazione> ➞ digitare il nome utente da utilizzare per l'autenticazione IPP in [Utente] e digitare la password da utilizzare per l'autenticazione IPP in [Password].

IMPORTANTE

Per selezionare [On] per <Utilizzo SSL> per abilitare la comunicazione SSL, occorre una coppia di chiavi. È possibile utilizzare la coppia di chiavi predefinita installata oppure generare una coppia di chiavi originale con la macchina, da utilizzare come coppia di chiavi predefinita. Per informazioni sulla coppia di chiavi predefinita e per istruzioni su come generare una coppia di chiavi originale, vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16.

9 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Discovery multicast] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Risposta>: È possibile utilizzare le informazioni della periferica distribuite da altre macchine, come ad esempio la rubrica o le impostazioni di gestione degli ID di divisione, oppure rispondere a una richiesta di discovery multicast proveniente da un programma di utilità.

Se necessario, selezionare [Nome Scope] ed immettere il nome per il discovery multicast.

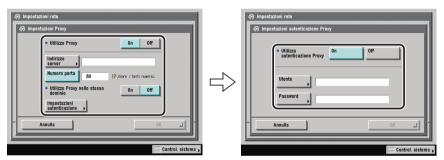
NOTA

Per istruzioni su come distribuire e condividere con altre macchine le informazioni della periferica, come ad esempio la rubrica e le impostazioni di gestione degli ID di divisione, vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento.

10 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Utilizzo HTTP] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On]: È possibile utilizzare l'Interfaccia Utente remota o IPP.

Se si seleziona [Off] per [Utilizzo HTTP], viene impostato automaticamente 'Off' per [Interfaccia Utente remota] (nella videata Impostazioni sistema) e per [Impostazioni stampa IPP].

11 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni Proxy] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Nelle situazioni indicate di seguito, specificare le impostazioni relative a proxy in base all'ambiente di rete utilizzato:

- Se si utilizza PS Printer Kit opzionale
- Se si utilizza Web Access Software (Web Access Software è un software opzionale che permette di visualizzare le pagine web sul pannello digitale della macchina. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare *Web Access Software Guida per l'utente*).
- Se si collega il client WebDAV a Internet tramite un proxy, quando si utilizza un server WebDAV

In [Indirizzo server], immettere l'indirizzo IP di un server proxy o FQDN (ad esempio starfish.company.com).

In [Numero porta], immettere il numero di porta di un server proxy utilizzando ⓪ - ⑨ (tasti numerici).

Per utilizzare un proxy nello stesso dominio, selezionare [On] per <Utilizzo Proxy nello stesso dominio>.

Per utilizzare l'autenticazione proxy, selezionare [Impostazioni autenticazione] ➞ [On] per <Utilizzo autenticazione Proxy> ➞ immettere il nome utente da utilizzare per l'autenticazione proxy in [Utente] e la password da utilizzare per l'autenticazione proxy in [Password].

IMPORTANTE

Se PS Printer Kit opzionale è stato attivato registrando una chiave di licenza, è possibile stampare un file in formato PDF o PS specificando il relativo URL utilizzando l'IU remota. Per poter stampare un file specificandone l'URL utilizzando l'IU remota, è necessario eseguire le impostazioni proxy adatte all'ambiente in cui si lavora (specificate in questa fase).

12 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni gamma indirizzo IP] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

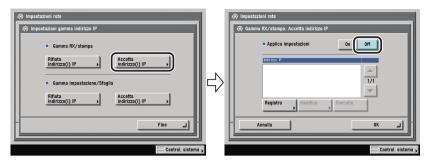
È necessario impostare <Gamma RX/stampa> se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale, Super G3 FAX Board opzionale o Universal Send Kit opzionale.

IMPORTANTE

Per ottenere un buon livello di protezione, è possibile impostare la gamma di indirizzi IP di computer autorizzati ad accedere alla macchina.

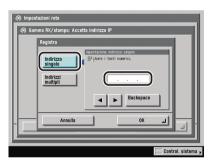
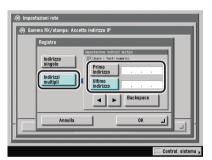
- *Una volta impostata la gamma degli indirizzi IP di computer su cui si possono specificare o visualizzare le impostazioni della macchina, non è possibile utilizzare l'IU remota sui computer il cui indirizzo IP non è autorizzato; i programmi di utilità dei computer non potranno essere utilizzati per impostare o visualizzare le informazioni dettagliate relative alla macchina.*
- *Dopo che è stata impostata una gamma di indirizzi IP di computer da cui è possibile inviare i dati (lavori di stampa/fax/I-fax) alla macchina, la macchina rifiuterà i dati inviati da computer il cui indirizzo IP non è stato autorizzato (per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).*

- **Se non si vuole impostare una gamma di indirizzi IP di computer che sono autorizzati ad inviare dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina:**

❑ <Applica impostazioni> di [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>: [Off]

❑ <Applica impostazioni> di [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>: [Off]

- **Per impostare una gamma di indirizzi IP di computer che sono autorizzati ad inviare dati (stampe/fax/I-fax) alla macchina:**

❑ <Applica impostazioni> di [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>: [On]

Selezionare [Registra] ➞ registrare un solo indirizzo IP o una gamma di indirizzi IP a cui concedere l'autorizzazione.

❑ <Applica impostazioni> di [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma RX/stampa>: [On]

Selezionare [Registra] ➞ registrare un solo indirizzo IP o una gamma di indirizzi IP a cui negare l'autorizzazione.

- **Se non si vogliono impostare restrizioni relative agli indirizzi IP di computer su cui è possibile specificare o visualizzare le impostazioni della macchina (utilizzando l'IU remota o un programma di utilità):**

❑ <Applica impostazioni> di [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/Sfoglia>: [Off]

❑ <Applica impostazioni> di [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/Sfoglia>: [Off]:

- **Per impostare delle restrizioni relative agli indirizzi IP di computer su cui è possibile specificare o visualizzare le impostazioni della macchina (utilizzando l'IU remota o un programma di utilità):**

❑ <Applica impostazioni> di [Accetta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/Sfoglia>: [On]

Selezionare [Registra] ➞ registrare un solo indirizzo IP o una gamma di indirizzi IP a cui concedere l'autorizzazione.

❑ <Applica impostazioni> di [Rifiuta indirizzo(i) IP] per <Gamma impostazione/Sfoglia>: [On]

Selezionare [Registra] ➞ registrare un solo indirizzo IP o una gamma di indirizzi IP a cui negare l'autorizzazione.

IMPORTANTE

- *Si possono registrare fino a otto indirizzi IP o gamme di indirizzi IP.*
- *L'indirizzo IP '0.0.0.0' non può essere specificato.*
- *Il valore impostato per [Primo indirizzo] per [Indirizzi multipli] deve essere inferiore o uguale al valore impostato per [Ultimo indirizzo].*
- *Se è stato impostato 'Off' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], vengono accettati tutti gli indirizzi IP.*
- *Se è stato impostato 'Off' per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP] e 'On' per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], vengono accettati tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Rifiuta indirizzo(i) IP].*
- *Se è stato impostato 'On' per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP] e 'Off' per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se è stato impostato 'On' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP non compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] e per [Rifiuta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se è stato impostato 'On' sia per <Applica impostazioni> in [Accetta indirizzo(i) IP], sia per <Applica impostazioni> in [Rifiuta indirizzo(i) IP], tutti gli indirizzi IP compresi nella gamma specificata per [Accetta indirizzo(i) IP] e per [Rifiuta indirizzo(i) IP] vengono rifiutati.*
- *Se la periferica utilizzata non può usare un protocollo o un'applicazione di stampa, la periferica non potrà essere utilizzata, anche se il suo indirizzo IP è stato autorizzato; in questo caso, occorre eseguire le impostazioni nella periferica in modo che possa essere usato il protocollo desiderato o l'applicazione di stampa desiderata.*

NOTA

La macchina registra i tentativi di accesso da parte di indirizzi IP a cui è stata negata l'autorizzazione. Per istruzioni su come fare riferimento al registro di accesso, vedere "Visualizzazione del registro di accesso alla rete" a p. 8-21.

13 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni indirizzo MAC ricezione] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Applica impostazioni>: È possibile abilitare un filtro di indirizzi MAC. Selezionare [Registra] ➞ specificare gli indirizzi MAC da autorizzare.

IMPORTANTE

- *Possono essere impostati un massimo di 100 indirizzi MAC.*
- *Se si seleziona [On] per <Applica impostazioni>, sarà negato l'accesso agli indirizzi MAC non specificati. Controllare attentamente gli indirizzi MAC prima di specificarli. Se l'indirizzo MAC corrispondente non esiste, non si potrà accedere alla rete.*

Controllo delle impostazioni relative a TCP/IP

Di seguito viene riportata la procedura da utilizzare per controllare se le connessioni di rete sono corrette.

1 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Comando PING] ➞ eseguire il controllo come indicato di seguito.

Premere [Avvio] dopo avere immesso l'indirizzo IP desiderato esistente nella rete per visualizzare sul pannello digitale il risultato del comando PING.

Se il risultato non è corretto, controllare le impostazioni riportate in "Impostazioni relative all'interfaccia" a p. 2-9 e in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.

IMPORTANTE

- *Se si imposta il tempo di avvio della funzione di rete della macchina tramite la procedura indicata in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31, eseguire il comando PING solo dopo che è trascorso il periodo di tempo impostato.*
- *Se la macchina è collegata ad un hub di commutazione, potrebbe non essere in grado di collegarsi in rete sebbene le impostazioni di rete siano corrette. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31 per informazioni su come impostare il tempo di avvio).*

2 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni SNTP] → eseguire il controllo come indicato di seguito.

Dopo avere selezionato [Controllo server NTP], se viene visualizzato <OK> significa che la sincronizzazione dell'ora avviene correttamente tramite SNTP.

Se è visualizzato <Errore>, controllare le impostazioni di [Indirizzo server NTP] eseguite al punto 5 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.

Le impostazioni dell'ora non vengono aggiornate anche se si esegue [Controllo server NTP]. Assicurarsi che la comunicazione tra la macchina ed il server NTP sia possibile.

Impostazione della coppia di chiavi e del certificato di server per la comunicazione SSL protetta

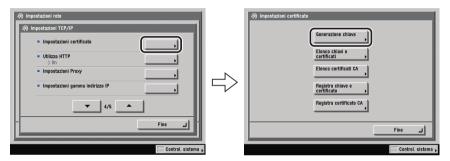
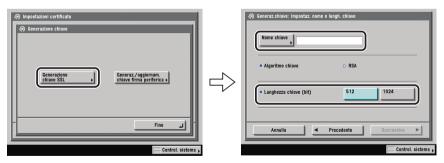
Per poter eseguire la comunicazione SSL protetta sono richiesti una coppia di chiavi e un certificato di server, da utilizzare con le voci indicate di seguito. Di seguito viene spiegato come eseguire le impostazioni relative alla coppia di chiavi e al certificato di server dal pannello comandi della macchina.

- [Impostazioni stampa IPP] (vedere il punto 8 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).
- [E-mail/I-Fax] (vedere "Impostazione di e-mail/I-fax" a p. 3-28).
- [Interfaccia Utente remota] (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*).
- Funzioni MEAP tramite un browser (vedere la *Guida dell'amministratore SMS MEAP*).
- [Impostazioni distribuz. informazioni periferica] (vedere la *Guida di riferimento*).

Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server

Per eseguire la comunicazione SSL protetta per stampa IPP, e-mail e I-fax, IU remota, funzioni MEAP tramite un browser e distribuzione delle informazioni della periferica è necessario generare e registrare una coppia di chiavi.
Nella macchina sono preinstallati una coppia di chiavi e un certificato di server. La coppia di chiavi ed il certificato di server preinstallati possono essere utilizzati per abilitare la comunicazione SSL protetta.
Di seguito viene illustrata la procedura di generazione e registrazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server auto-firmato.

Possono essere registrate un massimo di due coppie di chiavi.

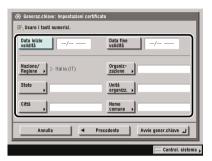
1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] → [Generazione chiave].**

2 **Selezionare [Generazione chiave SSL] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

In [Nome chiave], immettere il nome per la coppia di chiavi → selezionare la lunghezza della chiave.

IMPORTANTE

- *Per [Nome chiave] possono essere utilizzati un massimo di 24 caratteri alfanumerici.*
- *Non è possibile generare una coppia di chiavi con una lunghezza diversa da 512 o 1024 bit.*

NOTA

Come nome della coppia di chiavi non è possibile specificare 'Chiave firma periferica' (Device Signature Key) (utilizzato per le coppie di chiavi per l'aggiunta di firme digitali ai PDF) o 'AMS' (utilizzato per le coppie di chiavi per il controllo dell'accesso alla periferica).

3 Selezionare [Successivo] → impostare il certificato di server auto-firmato.

Non è possibile impostare una data di fine validità antecedente alla data di inizio validità.

Impostare almeno una delle voci indicate di seguito → selezionare [Avvio gener.chiave] per generare una chiave. Per ottenere il certificato di server si deve impostare almeno una voce.

Voci impostabili:

[Nazione/Regione]:	Selezionare una delle 25 nazioni/regioni indicate nella lista, oppure digitare un codice nazione Internet (max. 2 caratteri).
[Stato]:	Impostare lo stato (max. 24 caratteri).
[Città]:	Impostare la città (max. 24 caratteri).
[Organizzazione]:	Impostare il nome dell'azienda (max. 24 caratteri).
[Unità organizz.]:	Impostare l'unità organizzativa, come ad esempio il nome di reparto/ufficio (max. 24 caratteri).
[Nome comune]:	Impostare l'indirizzo IP o FQDN (ad esempio, starfish. company.com) della macchina (max. 24 caratteri).

IMPORTANTE

- *Per poter utilizzare FQDN della macchina in [Nome comune], occorre un server DNS. In assenza del server DNS, utilizzare l'indirizzo IP della macchina.*
- *La coppia di chiavi che è stata registrata può essere utilizzata per le comunicazioni protette con SSL solo dopo che è stata impostata come coppia di chiavi predefinita. Per istruzioni su come impostare la coppia di chiavi predefinita, vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19.*

NOTA

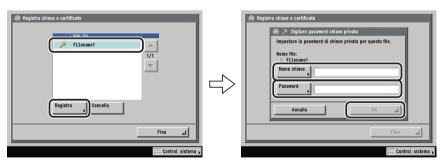
- *Per controllare le impostazioni della coppia di chiavi e del certificato di server registrati, vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19.*
- *Dopo che è stato selezionato [Avvio gener.chiave], non è possibile utilizzare una chiave finché non è stata generata e registrata una coppia di chiavi.*

Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer

Per eseguire la comunicazione SSL protetta per stampa IPP, e-mail e I-fax, IU remota, funzioni MEAP tramite un browser e distribuzione delle informazioni della periferica è possibile installare una coppia di chiavi dal computer.
Il file di coppia di chiavi ed il file di certificato di server creati nel computer possono essere installati nella macchina tramite un browser (IU remota).
Di seguito viene illustrata la procedura di registrazione dei file installati nella macchina utilizzando il pannello comandi:

IMPORTANTE

- *Possono essere registrate un massimo di due coppie di chiavi.*
- *Per istruzioni su come installare un file di coppia di chiavi e un file di certificato di server, consultare la Guida Interfaccia Utente Remota.*

1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] → [Registra chiave e certificato] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

Selezionare il file da registrare ➞ selezionare [Registra] ➞ immettere il nome della chiave privata in [Nome chiave] e la password per la chiave privata in [Password].

Per cancellare un file che non serve più, selezionare il file ➞ selezionare [Cancella].

IMPORTANTE

Possono essere registrati solo file di coppia di chiavi che utilizzano l'algoritmo RSA.

NOTA

Per istruzioni su come controllare le impostazioni di una coppia di chiavi e di un certificato di server registrati, vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19.

Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server

È possibile controllare le impostazioni delle coppie di chiavi e dei certificati di server registrati. È anche possibile cancellare le coppie di chiavi e i certificati di server che non servono più ed impostare la coppia di chiavi predefinita. La coppia di chiavi impostata come coppia di chiavi predefinita (di default) viene utilizzata per la comunicazione SSL.

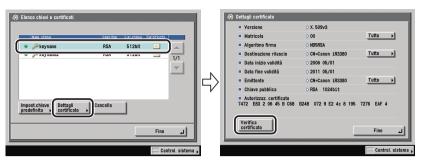
1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Elenco chiavi e certificati] ➞ [Elenco chiavi e certificati per la macchina] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

Se viene visualizzato (non valida) a sinistra di una coppia di chiavi, significa che la coppia di chiavi è danneggiata o non è valida. Dopo avere cancellato la coppia di chiavi danneggiata o non valida, registrare una coppia di chiavi (vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16 o "Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer" a p. 3-18).

NOTA

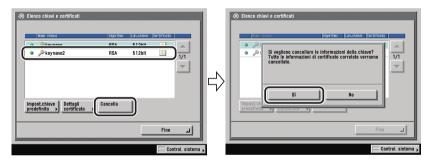
La chiave di firma di periferica è una coppia di chiavi necessaria per aggiungere la firma di periferica. Per maggiori informazioni, vedere "Controllo di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-26.

● Per controllare le impostazioni di un certificato di server:

❑ Selezionare la coppia di chiavi per il certificato di server da controllare ➞ selezionare [Dettagli certificato] ➞ [Verifica certificato].

Se [Verifica certificato] appare in grigio o se viene visualizzato il messaggio <Chiave danneggiata o non valida.>, non sarà possibile utilizzare la coppia di chiavi. Dopo avere cancellato la coppia di chiavi danneggiata o non valida, registrare una coppia di chiavi (vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16 o "Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer" a p. 3-18).

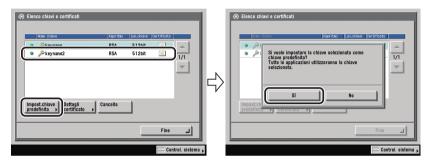
● Per cancellare una coppia di chiavi registrata:

❑ Selezionare la coppia di chiavi da cancellare ➞ selezionare [Cancella].

IMPORTANTE

La coppia di chiavi a sinistra della quale viene indicato (default) è la coppia di chiavi impostata come coppia di chiavi predefinita. Se è impostato 'On' per SSL per una delle voci indicate di seguito, la coppia di chiavi relativa non può essere cancellata. La coppia di chiavi può essere cancellata quando tutte le voci sono impostate a 'Off'.

- *[Interfaccia Utente remota] (vedere la Guida Interfaccia Utente Remota).*
- *[Utilizzo HTTP] in [Impostazioni MEAP] (vedere la Guida dell'amministratore SMS MEAP).*
- *[Impostazioni stampa IPP] (vedere il punto 8 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).*
- *<Ricev. SMTP> in [E-mail/I-Fax] (vedere il punto 2 di "Impostazione di e-mail/I-fax" a p. 3-28).*
- *[Restrizioni ricezione per ogni funzione] in [Impostazioni distribuzione informaz. periferica] (vedere la Guida di riferimento).*

● Per impostare la coppia di chiavi predefinita:

❑ Selezionare la coppia di chiavi da impostare come coppia di chiavi predefinita ➞ selezionare [Impost.chiave predefinita].

NOTA

- *La coppia di chiavi a sinistra della quale viene indicato (default) è la coppia di chiavi impostata come coppia di chiavi predefinita. Per impostare una coppia di chiavi diversa, selezionare una coppia di chiavi alla cui sinistra non viene indicato (default).*
- *Se si tenta di impostare come chiave predefinita una coppia di chiavi alla cui sinistra è visualizzato (non valida), viene visualizzato <Non è possibile impostare questa chiave come chiave predefinita perché è danneggiata o non è valida.>. Dopo avere cancellato la coppia di chiavi danneggiata o non valida, registrare una coppia di chiavi (vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16 o "Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer" a p. 3-18).*

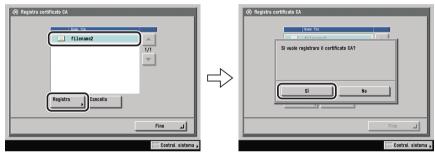
Registrazione di un file di certificato CA installato dal computer

Oltre al certificato CA di formato X.509 (DER) preinstallato nella macchina, è possibile registrare un file di certificato CA che è stato installato utilizzando un browser (IU remota). Di seguito viene illustrata la procedura di registrazione dei file installati nella macchina utilizzando il pannello comandi:

Per istruzioni su come installare un file di certificato CA, vedere la Guida Interfaccia Utente Remota.

Possono essere registrati un massimo di 50 file di certificato CA.

---

1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Registra certificato CA] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

Selezionare il file da registrare ➞ selezionare [Registra].

Per cancellare un file che non serve più, selezionare il file ➞ selezionare [Cancella]. Quando viene visualizzato il messaggio che chiede conferma, selezionare [Sì].

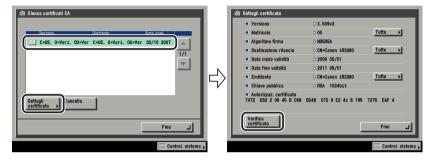
Per controllare le impostazioni del certificato CA registrato, vedere "Modifica di un certificato CA" a p. 3-23.

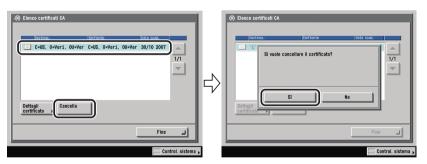
Modifica di un certificato CA

È possibile controllare le impostazioni dei certificati CA registrati. È anche possibile cancellare i certificati CA che non servono più.

1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Elenco certificati CA] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

● **Per controllare le impostazioni di un certificato CA:**

❑ Selezionare la coppia di chiavi per il certificato CA da controllare ➞ selezionare [Dettagli certificato] ➞ [Verifica certificato].

● **Per cancellare un certificato CA registrato:**

❑ Selezionare il certificato CA da cancellare ➞ selezionare [Cancella].

Generazione e controllo di una coppia di chiavi, di un certificato di firma di periferica e di un certificato di utente per l'aggiunta di firme digitali ai file PDF

La macchina può aggiungere ai file PDF i seguenti due tipi di firme digitali.
Di seguito vengono illustrate le procedure da utilizzare per specificare e controllare le impostazioni necessarie per aggiungere le firme digitali ai file PDF utilizzando il pannello comandi della macchina.
Per istruzioni su come aggiungere le firme digitali ai file PDF, vedere la *Guida alla funzione di trasmissione e Fax* o la *Guida Interfaccia Utente Remota*.

■ Firma di periferica

La firma di periferica consente al destinatario di identificare la periferica che ha eseguito la scansione del documento. Per questo tipo di firma è richiesto Universal Send PDF Security Feature Set opzionale. Per aggiungere una firma di periferica ad un file PDF, è necessario impostare una coppia di chiavi e un certificato di periferica (vedere "Impostazione di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-24).

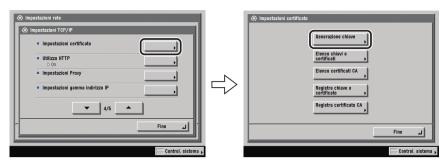
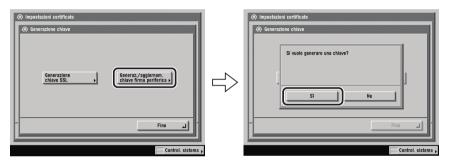
■ Firma di utente

La firma di utente consente al destinatario di identificare l'utente che ha firmato il documento. Per questo tipo di firma è necessario Digital Signature PDF Kit opzionale. Per aggiungere una firma di utente a un PDF, è necessario installare dal computer una coppia di chiavi e un certificato di utente nella macchina (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*). La coppia di chiavi ed il certificato di utente installati possono essere controllati utilizzando il pannello comandi della macchina (vedere "Controllo di una coppia di chiavi e di un certificato di utente" a p. 3-27).

Impostazione di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica

Le procedure riportate di seguito indicano come generare e aggiornare la coppia di chiavi ed il certificato di periferica necessari per aggiungere una firma di periferica ad un file PDF.

Per poter aggiungere una firma di periferica ad un file PDF è richiesto Universal Send PDF Security Feature Set opzionale. Per maggiori informazioni sui dispositivi opzionali richiesti, consultare la Guida alla funzione di trasmissione e Fax.

1 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Generazione chiave].

2 Selezionare [Generaz./aggiornam. chiave firma periferica] ➞ [Sì].

IMPORTANTE

È possibile registrare una sola coppia di chiavi.

NOTA

Per la coppia di chiavi generata/aggiornata viene impostato il nome 'Chiave firma periferica' (Device Signature Key).
Per controllare una coppia di chiavi e un certificato di periferica, vedere "Controllo di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-26.

Controllo di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica

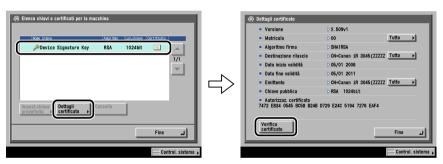
La procedura riportata di seguito spiega come controllare una coppia di chiavi e un certificato di periferica generati/aggiornati in "Impostazione di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-24.

1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Elenco chiavi e certificati] ➞ [Elenco chiavi e certificati per la macchina].**

Se a sinistra di una coppia di chiavi viene visualizzato (non valida), significa che la coppia di chiavi è danneggiata o non è valida. Seguire la procedura riportata in "Impostazione di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-24 per generare/aggiornare una coppia di chiavi.

NOTA

Non è possibile cancellare o modificare una coppia di chiavi necessaria per la firma di periferica nella videata Elenco chiavi e certificati per la macchina.

2 **Selezionare 'Chiave firma periferica' (Device Signature Key) ➞ selezionare [Dettagli certificato] ➞ [Verifica certificato].**

Se [Verifica certificato] appare in grigio o se viene visualizzato il messaggio <Chiave danneggiata o non valida.>, non sarà possibile utilizzare la coppia di chiavi. Seguire la procedura riportata in "Impostazione di una coppia di chiavi e di un certificato di periferica" a p. 3-24 per generare/aggiornare una nuova coppia di chiavi.

NOTA

- *<Autorizzaz. certificato> riporta le informazioni relative al mittente, che vengono utilizzate per verificare l'attendibilità di un PDF con firma di periferica eseguendo il confronto con MD5 (Message Digest 5) o SHA-1 (Secure Hash Algorithm 1).*
- *La data di scadenza della firma di periferica è 5 anni dopo la generazione/l'aggiornamento della coppia di chiavi.*

Controllo di una coppia di chiavi e di un certificato di utente

La procedura riportata di seguito spiega come il gestore del sistema può controllare le coppie di chiavi e i certificati di utente di tutti gli utenti.
Installare da un computer la coppia di chiavi ed il certificato di utente da utilizzare per aggiungere la firma di utente ai file PDF (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*).

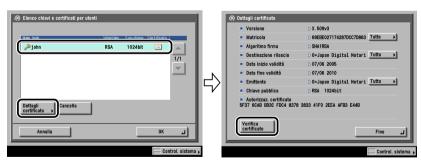
NOTA

- *Per aggiungere una firma di utente ad un PDF è necessario collegarsi alla macchina tramite il servizio di login SDL o SSO e l'opzione Digital Signature PDF Kit deve essere stata attivata registrando una chiave di licenza. Per ulteriori informazioni sui servizi di login SDL e SSO, vedere la Guida dell'amministratore SMS MEAP. Per ulteriori informazioni su Digital Signature PDF Kit, vedere la Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*
- *È anche possibile utilizzare l'IU remota per controllare le coppie di chiavi e i certificati di utente di tutti gli utenti. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la Guida Interfaccia Utente Remota.*
- *Gli utenti finali possono visualizzare la videata Elenco chiavi e certificati per utenti in [Impostazioni comunicazioni] ➞ [Impostazioni TX] sotto <Impostazioni comuni> ➞ [Controllo certificato firma utente] (nella videata Funzioni aggiuntive). In questo caso, però, vengono visualizzati solo la coppia di chiavi e il certificato di utente dell'utente collegato al momento alla macchina. Le coppie di chiavi ed i certificati di utente degli altri utenti non possono essere visualizzati. Inoltre, la coppia di chiavi dell'utente non può essere cancellata da questa videata. Per cancellare la propria coppia di chiavi, un utente finale deve utilizzare l'IU remota (vedere la Guida Interfaccia Utente Remota).*

1 **Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Impostazioni certificato] ➞ [Elenco chiavi e certificati] ➞ [Elenco chiavi e certificati per utenti] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

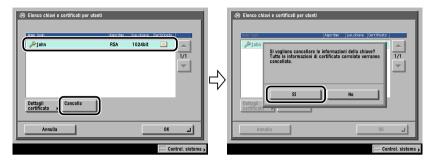
Le coppie di chiavi di utente alla cui sinistra è visualizzato (non valida) sono le coppie di chiavi danneggiate o non valide. Dopo avere cancellato la coppia di chiavi, installare una coppia di chiavi e un certificato di utente nella macchina da un computer (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*).

● **Per controllare un certificato di utente:**

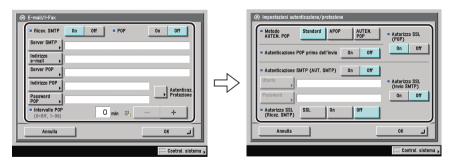
❑ Selezionare la coppia di chiavi per il certificato da controllare ➞ selezionare [Dettagli certificato] ➞ [Verifica certificato].

Se [Verifica certificato] appare in grigio o se viene visualizzato il messaggio <Chiave danneggiata o non valida.>, non sarà possibile utilizzare la coppia di chiavi. Dopo avere cancellato la coppia di chiavi danneggiata o non valida, installare una nuova coppia di chiavi e un nuovo certificato di utente da un computer (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*).

- **Per cancellare una coppia di chiavi registrata:**
  - ❑ Selezionare la coppia di chiavi da cancellare ➞ selezionare [Cancella].

Impostazione di e-mail/I-fax

IMPORTANTE

Per utilizzare le funzioni e-mail/I-fax sono necessari dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

1 **Nella videata Impostazioni rete, selezionare [E-mail/I-Fax].**

2 **Specificare il server di posta per la ricezione di e-mail/I-fax.**

La macchina supporta entrambe le funzioni SMTP e POP3.

La macchina può ricevere solo immagini I-fax e avvisi di errori di comunicazione.

- **Per ricevere le e-mail/gli I-fax utilizzando la funzione di ricezione SMTP della macchina:**

❑ Registrare il nome host della macchina con il server DNS ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

Selezionare [On] per <Ricev. SMTP> ➞ selezionare [Off] per <POP>.

In [Indirizzo e-mail], immettere l'indirizzo e-mail della macchina. È possibile impostare un qualsiasi nome utente (la parte di indirizzo prima del simbolo @). Digitare il nome host dopo il simbolo "@" nell'indirizzo e-mail.

Se si seleziona [SSL] per <Autorizza SSL (Ricez. SMTP)>, sarà possibile ricevere solo i dati protetti (crittografati) utilizzando SSL, mentre le comunicazioni dall'host che non utilizza SSL verranno rifiutate.

Se si seleziona [On] per <Autorizza SSL (Ricez. SMTP)>, a seconda della richiesta formulata dall'host, la ricezione dei dati protetti (crittografati) utilizzando SSL sarà possibile solo in seguito a una richiesta formulata dall'host.

IMPORTANTE

- *Anche se si seleziona [On] per <Autorizza SSL (Ricez. SMTP)>, i dati non vengono protetti (crittografati) se l'host SMTP non supporta la protezione.*
- *Per poter selezionare [SSL] o [On] per <Autorizza SSL (Ricez. SMTP)> per autorizzare la trasmissione SSL, è necessario generare precedentemente una coppia di chiavi. Per istruzioni su come generare una coppia di chiavi, vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16.*

- **Per poter ricevere e-mail/I-fax utilizzando un server POP:**

❑ Selezionare [On] per <POP> ➞ selezionare [Off] per <Ricev. SMTP>.

In [Indirizzo e-mail], immettere l'indirizzo e-mail della macchina.

In [Server POP], immettere l'indirizzo IP o il nome del server POP utilizzando i tasti del pannello digitale.

In [Indirizzo POP], immettere il nome per l'accesso al server POP.

In [Password POP], immettere la password per l'accesso al server POP.

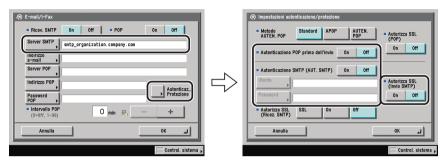
Impostare per <Intervallo POP> l'intervallo di tempo trascorso il quale si vuole controllare se sono arrivate e-mail sul server POP. Se si imposta '0' per l'intervallo, il server POP non viene controllato automaticamente. Per istruzioni su come controllare manualmente il server POP, vedere il Capitolo 8, "Controllo/modifica dello stato delle trasmissioni/ricezioni" nella *Guida alla funzione di trasmissione e Fax*.

Selezionare il metodo di autenticazione supportato dal server POP: [Standard], [APOP] o [AUTEN. POP] per <Metodo AUTEN. POP>.

Per poter trasmettere dati protetti (crittografati), selezionare [On] per <Autorizza SSL (POP)>.

IMPORTANTE

- *Se il server POP non supporta la protezione SSL, i dati non vengono protetti (crittografati) quando si seleziona [On] per <Autorizza SSL (POP)>.*
- *Per poter selezionare [On] per <Autorizza SSL (POP)> per abilitare la trasmissione SSL, occorre generare precedentemente una coppia di chiavi. Per istruzioni su come generare una coppia di chiavi, vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16.*

3 Impostare il server di posta per la trasmissione di e-mail/I-fax.

- **Se si utilizza un server SMTP che richiede POP prima di SMTP (metodo per l'autenticazione degli utenti che si sono collegati al server POP prima di inviare e-mail):**

  ❑ In [Server SMTP], immettere l'indirizzo IP o il nome del server SMTP utilizzando i tasti del pannello digitale.

  Selezionare [On] per <Autenticazione POP prima dell'invio> ➞ selezionare [Off] per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)>.

- **Se si utilizza un server SMTP che richiede l'autenticazione SMTP (metodo per l'autenticazione degli utenti che si sono collegati al server SMTP prima di trasmettere e-mail):**

  ❑ In [Server SMTP], immettere l'indirizzo IP o il nome del server SMTP utilizzando i tasti del pannello digitale.

  Selezionare [On] per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)> ➞ selezionare [Off] per <Autenticazione POP prima dell'invio>.

  In [Utente], immettere il nome utente utilizzato per l'accesso al server SMTP. Se si utilizza un server SMTP Microsoft, immettere il nome utente in [Utente] nel seguente formato: nome utente@nome dominio.

  In [Password], immettere la password utilizzata per accedere al server SMTP.

  Per proteggere i dati da trasmettere utilizzando SSL, selezionare [On] per <Autorizza SSL (Invio SMTP)>.

IMPORTANTE

Se l'host SMTP non supporta la protezione, i dati non vengono crittografati quando si seleziona [On] per <Autorizza SSL (Invio SMTP)>.

- **Se si utilizza un server SMTP che non richiede l'autenticazione per poter trasmettere e-mail:**
  - ❑ In [Server SMTP], immettere l'indirizzo IP o il nome del server SMTP utilizzando i tasti del pannello digitale.

    Selezionare [Off] sia per <Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)>, sia per <Autenticazione POP prima dell'invio>.

Impostazione del tempo di avvio

Se si collega la macchina ad un hub di commutazione, potrebbe non essere possibile collegarsi alla rete sebbene le impostazioni di rete siano corrette.

Questo perché la struttura di spanning generata dagli hub di commutazione impedisce loro di comunicare non appena la macchina viene collegata ad un hub.

In tal caso, eseguire la procedura illustrata di seguito per ritardare l'inizio della comunicazione.

---

1 **Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni tempo avvio] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.**

Premere [-] o [+] per impostare il periodo di tempo trascorso il quale deve iniziare la comunicazione.

Configurazione di un computer per la stampa/ l'invio di fax

Una volta eseguite le impostazioni relative al protocollo per poter stampare ed inviare fax con la macchina, configurare tutti i computer che verranno utilizzati per stampare o inviare fax.

■ Collegamento ad una rete TCP/IP

In tutti i computer che utilizzano la stampante deve essere installato il software client TCP/IP e tutti i computer devono essere abilitati per l'uso della rete TCP/IP. Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti con il sistema operativo.

■ Installazione del driver e impostazione della porta

Per poter stampare o inviare fax da un computer, occorre installare un driver ed impostare la porta. L'impostazione della porta varia in funzione dell'applicazione di stampa utilizzata per stampare o inviare fax. Utilizzare le informazioni riportate di seguito come riferimento per determinare l'applicazione di stampa da utilizzare, quindi eseguire le operazioni del caso.

- LPD
  È l'applicazione di stampa utilizzata generalmente con TCP/IP.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)" a p. 3-34.
- Raw
  È l'applicazione di stampa utilizzata con Windows. Permette di inviare i lavori alla macchina ad una velocità maggiore di quella con LPD.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)" a p. 3-34.
- IPP/IPPS
  È un'applicazione di stampa che può essere utilizzata con TCP/IP. IPP permette di utilizzare il protocollo HTTP per inviare i dati alla macchina in intranet/internet. IPPS è un'applicazione di stampa che esegue la comunicazione SSL protetta quando si utilizza IPP.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (IPP/IPPS)" a p. 3-39.
- FTP
  È l'applicazione che stampa i file copiandoli nella stampante utilizzando un software client FTP.
  Vedere "Metodo di collegamento della stampante (FTP)" a p. 3-42.
- SMB
  È un'applicazione di stampa che può essere utilizzata con una rete NetBIOS.
  Vedere il Capitolo 5, "Uso di una rete NetBIOS".

IMPORTANTE

- *Per stampare o inviare i fax da computer sono necessari dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Se le impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] non permettono di utilizzare l'indirizzo IP di un computer in cui è installato un driver, non sarà possibile stampare da quel computer (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).*
- *Se si stampa con IPP, non possono essere utilizzate le impostazioni [Sospendi stampa] ed [Elimina documenti in stampa] nel menu [Stampante] nella coda di stampa Windows (per visualizzare la coda di stampa, selezionare il menu [Avvio] ➞ posizionarsi su [Impostazioni] ➞ selezionare [Stampanti] ➞ fare doppio clic sull'icona della macchina).*

NOTA

- *Per utilizzare Raw o IPP in Windows, si consiglia di installare Canon LPR2. Canon LPR2 consente di configurare le porte facilmente. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella Guida per l'utente Canon LPR2 (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la Guida per l'utente Canon LPR2, consultare la Guida rapida per la rete.*
- *Se sulla rete è presente Windows 2000/XP/Server 2003, la procedura illustrata di seguito permette di configurare un server di stampa per gestire in modo più efficiente le stampanti in rete. Una volta configurato, il server di stampa può gestire i lavori di stampa. Inoltre, impostando un driver alternativo per il server di stampa, è possibile installare i driver di stampa in ogni computer tramite la rete.*
  Per istruzioni su come impostare i server di stampa, vedere le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver utilizzato (dato che il driver di stampa UFR II non è supportato da Windows 98/Me, non potrà essere utilizzato come driver alternativo).
  - *Per utilizzare il driver di stampa PCL*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della Guida al Driver PCL.
  - *Per utilizzare il driver di stampa PS*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della Guida al Driver PS.
  - *Per utilizzare il driver del fax*
    Vedere la procedura relativa all'installazione del driver fax alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella Guida al Driver Fax.

Metodo di collegamento della stampante (LPD/Raw)

Windows 98/Me

■ *Installazione di un nuovo driver*

1 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver Fax*.

IMPORTANTE

Se il computer non può trasmettere i dati alla stampante durante l'installazione del driver, quando viene visualizzato il messaggio di errore, selezionare [No] ➞ disattivare il modo di conteggio dei byte.

NOTA

- *Se il driver è stato installato seguendo le procedure indicate sopra, l'applicazione di stampa sarà LPD e la coda di stampa sarà impostata a <LP>.*
- *È possibile specificare code di stampe diverse da <LP>. Per maggiori informazioni sulle code di stampa e per istruzioni su come variare le impostazioni, vedere "Modifica della porta dopo avere installato il driver" a p. 3-34.*

■ *Modifica della porta dopo avere installato il driver*

1 Installare Canon LPR2 e variare le impostazioni relative alla porta.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 e su come configurare le porte, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella *Guida per l'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida per l'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

Se si utilizza LPD, impostare una delle voci indicate di seguito in [LPR Queue Name] (nome coda LPR) nella finestra di dialogo [Add Port] (aggiungi porta) di Canon LPR2:

- *LP*
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- *SPOOL*
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *DIRECT*
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

Windows 2000/XP/Server 2003

Nella procedura che segue vengono utilizzate come esempio le videate di Windows 2000.

■ *Installazione di un nuovo driver*

1 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR II
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver UFR II*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione dinamica nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver Fax*.

- *Se il driver è stato installato seguendo le procedure indicate sopra, l'applicazione di stampa sarà LPD e la coda di stampa sarà impostata a <LP>.*
- *È possibile specificare code di stampe diverse da <LP>. È anche possibile utilizzare Raw come applicazione di stampa. Per istruzioni su come variare le impostazioni, vedere "Modifica della porta dopo avere installato il driver" a p. 3-36.*

■ *Modifica della porta dopo avere installato il driver*

1 **Installare Canon LPR2 e variare le impostazioni relative alla porta.**

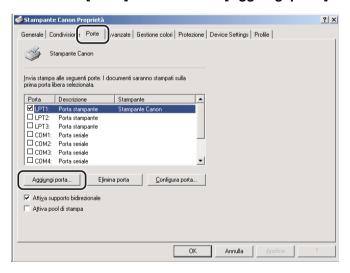
Se non si vuole utilizzare Canon LPR2, passare al punto 2.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 e su come configurare le porte, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella *Guida per l'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida per l'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

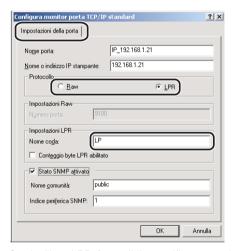
Se si utilizza LPD, immettere una delle voci indicate di seguito in [LPR Queue Name] (nome coda LPR) nella finestra di dialogo [Add Port] (aggiungi porta) di Canon LPR2:

- *LP*
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- *SPOOL*
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *DIRECT*
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

2 **Nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante installata, selezionare [Porte] → selezionare [Aggiungi porta].**

3 Nella finestra di dialogo [Porte stampante], da [Tipi di porte disponibili], selezionare [Porta standard TCP/IP] ➞ selezionare [Nuova porta].

4 In base alle istruzioni indicate in Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP, in [Nome o indirizzo IP stampante], immettere l'indirizzo IP o il nome host della stampante ➞ uscire da Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP.

Se viene visualizzato <Ulteriori informazioni sulla porta necessarie>, seguire le istruzioni visualizzate per ripetere la ricerca, oppure selezionare [Standard] ➞ selezionare [Canon Network Printing Device with P9100] in [Tipo di periferica].

5 Nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, selezionare [Impostazioni della porta] ➞ selezionare [LPR] o [Raw].

Se si utilizza LPD, è possibile specificare una delle seguenti code di stampa in [Nome coda].

- LP
  La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
- SPOOL
  La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- DIRECT
  La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.

Mac OS X

1 **Installare il driver.**

Installare il driver in base alle istruzioni riportate nel manuale del driver preso in considerazione.

- Per utilizzare il driver di stampa UFR II
  Vedere la *Guida al Driver UFR II per MAC*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la *Guida al Driver PS per MAC*.
- Per utilizzare un driver di stampa PS fornito da Apple Computer, Inc.
  Per istruzioni su come installare il file PPD Canon corrispondente, vedere la *Guida rapida per la rete*. Per maggiori informazioni sul driver di stampa PS, consultare la documentazione fornita con il Macintosh.

UNIX

La macchina supporta l'applicazione di stampa LPD per la stampa in reti TCP/IP.

Le procedure riportate di seguito sono solo degli esempi. Le procedure per configurare il proprio sistema potrebbero essere diverse.

---

1 **Accedere a una postazione di lavoro come utente privilegiato ➞ impostare il sistema di spool.**

- **Esempio con Solaris 1.x:**

❑ Aggiungere quanto segue al file /etc/printcap:

<Nome coda di stampa>l<commento>:\

:lp=<file speciale periferica>:\

:sd=<directory spool>:\

:rm=<indirizzo IP o nome host stampante>:

- **Esempio con Solaris 2.x:**

❑ Avviare il programma di utilità admintool ➞ selezionare [Sfoglia] ➞ [Stampanti] ➞ [Modifica] ➞ [Aggiungi] ➞ [Accesso a stampante] ➞ in [Nome stampante], digitare il nome della coda di stampa ➞ in [Server stampa], immettere l'indirizzo IP o il nome host della stampante.

NOTA

- *Il programma di utilità admintool appartiene al sistema operativo. Per istruzioni specifiche, consultare il manuale del sistema operativo.*
- *È possibile specificare una delle code di stampa indicate di seguito.*
  - *LP*
    La macchina stampa in base alle impostazioni di spool. In genere, si imposta <LP> come coda di stampa.
  - *SPOOL*
    La macchina stampa solo dopo che è stato eseguito lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
  - *DIRECT*
    La macchina stampa senza eseguire lo spool del lavoro di stampa sul disco fisso, indipendentemente dalle impostazioni di spool.
- *Quando il registro viene visualizzato sul display del pannello digitale della macchina, come nome del documento e nome utente per i dati di stampa inviati alla macchina su una rete UNIX potrebbe essere visualizzato <sconosciuto>.*
  (Per visualizzare il registro, selezionare [Control. sistema] ➞ [Stampa] ➞ [Registro] sul pannello digitale).

Metodo di collegamento della stampante (IPP/IPPS)

Windows 98/Me

Se si utilizza Windows 98/Me, è possibile impostare IPP installando il software Client IPP per Windows 98/Me fornito da Microsoft.

Nelle procedure riportate di seguito, vengono indicate le voci visualizzate sulle videate di Windows 98; le voci visualizzate con altri sistemi operativi potrebbero essere diverse.

1 Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere il punto 12 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma di indirizzi autorizzati impostata per <Gamma RX/stampa> dopo l'installazione del driver, non sarà possibile stampare o inviare fax dal computer.*

2 Dopo avere installato Canon LPR2, riavviare il computer.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 e su come configurare le porte, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella *Guida per l'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida per l'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

3 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione:

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Porta standard].

4 Al termine dell'installazione dei driver, utilizzare Canon LPR2 per configurare le porte.

Per istruzioni su come installare Canon LPR2 e su come configurare le porte, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella *Guida per l'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida per l'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

IMPORTANTE

Utilizzare il formato indicato di seguito per immettere manualmente un URL in [Printer URL] (URL stampante) nella finestra di dialogo [Add Port] (Aggiungi porta) di Canon LPR2:

- *Per utilizzare il modo di stampa IPP normale:*
  http://<indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp
- *Per utilizzare la comunicazione protetta ed eseguire la stampa IPPS:*
  https://<indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp

Windows 2000/XP/Server 2003

Quando si installa Canon LPR2, è anche possibile impostare IPP. Canon LPR2 consente di configurare le porte facilmente. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere il Capitolo 1, "Utilizzo di Canon LPR2" nella *Guida per l'utente Canon LPR2* (manuale in PDF). Per istruzioni su come visualizzare la *Guida per l'utente Canon LPR2*, consultare la *Guida rapida per la rete*.

1 **Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere il punto 12 di "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3**

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma di indirizzi autorizzati impostata per <Gamma RX/stampa> dopo l'installazione del driver, non sarà possibile stampare o inviare fax dal computer.*

2 **Avviare Installazione guidata stampante → selezionare la stampante di rete.**

3 **Selezionare l'opzione per individuare la stampante in Internet o nella intranet → immettere l'URL della stampante.**

Per Windows 2000 (IPP)

Per utilizzare il modo di stampa IPP normale, digitare l'URL indicato di seguito in [URL].

http://<indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp

Per utilizzare la comunicazione protetta ed eseguire la stampa IPPS, digitare l'URL indicato di seguito in [URL].

https://<indirizzo IP o nome host della macchina>/ipp

4 **Seguire le istruzioni visualizzate per concludere l'installazione.**

Mac OS X 10.3 o versione successiva

Se si utilizza PS Printer Kit opzionale e un driver di stampa PS fornito da Apple Computer Inc. con Mac OS, è possibile utilizzare IPP come applicazione di stampa. Dopo avere installato il file PPD seguendo le istruzioni indicate nella *Guida rapida per la rete*, specificare le impostazioni di stampa come indicato nella documentazione fornita con il Macintosh.

Metodo di collegamento della stampante (FTP)

Di seguito viene spiegato come eseguire la stampa con FTP.

1 **Dal prompt MS-DOS o dal prompt di comando → collegarsi al server FTP della macchina.**

Per informazioni dettagliate sui nomi utente e sulle password, vedere il punto 6 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.

Comando da eseguire

1. ftp> bin *Impostazione del tipo di file IMAGE (BINARY)
   Impostare il tipo di file IMAGE (BINARY) anche se si devono stampare file di testo.
2. ftp> put <nome file da stampare> *Caricamento file da stampare
3. ftp> bye *Scollegamento dal server

Di seguito viene riportato un esempio di comando UNIX.

1. U:> ftp 172.24.176.244 *Collegamento al server
   Connected to 172.24.176.244.
   220 Connection established.
2. Name (172.24.176.244:none): nome_utente *Nome utente per l'accesso
   331 Password required to login.
3. Password: *Digitare la password
   230 User nome_utente logged in.
4. ftp> bin *Impostare il tipo di file
   200 Type set to IMAGE (binary).
5. ftp> put print.txt *Caricare file di stampa
   200 PORT command successful.
   150 Opened BINARY data connection for file transfer.
   226 Transfer complete.
6. ftp> bye *Scollegamento dal server
   221 Server closing down connection.

IMPORTANTE

- *Al server FTP possono essere collegati contemporaneamente fino a tre client.*
- *Non è possibile intervenire sui file (cambiare i nomi di file, cancellare i file, ecc.) sul server FTP utilizzando i comandi FTP.*

Configurazione di un computer come file server

Per inviare i dati dalla macchina ad un computer sulla rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati.

I dati possono essere inviati su una rete TCP/IP a:

- Server FTP (Windows 2000/XP/Server 2003, UNIX, Linux, Mac OS X, Serie iW Gateway)
- Server WebDAV (Windows 2000 Server/2000 Professional/XP/Server 2003, UNIX, Linux, Mac OS X)
- Cartella condivisa Windows (Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003)
- Cartella Samba condivisa (UNIX/Linux)

Questa parte del manuale spiega come configurare un computer come server FTP/WebDAV. Per istruzioni su come configurare una cartella Windows e Samba condivisa, vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 5-11.

IMPORTANTE

- *Per trasmettere i dati dalla macchina sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.*
- *In questa parte del manuale vengono illustrate solo le procedure per configurare un computer in modo che possa ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo dal pannello comandi.*
  Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.
- *La procedura che segue mostra un esempio di configurazione del server FTP/WebDAV. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.*

Impostazione del server FTP

Windows 2000/XP/Server 2003

Di seguito vengono riportate le procedure per utilizzare la home directory predefinita in [Sito FTP predefinito]. Per utilizzare altre impostazioni, entrare nel sito FTP e nella home directory facendo riferimento a quanto riportato nella documentazione di IIS.

Il server FTP dovrebbe essere configurato dall'amministratore della rete.

Nella procedura che segue vengono utilizzate come esempio le videate di Windows 2000.

IMPORTANTE

- *Per poter utilizzare Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003 come server FTP, deve essere installato IIS. Se IIS non è installato nel computer utilizzato, prima di eseguire queste impostazioni è necessario installare la versione di IIS adatta al sistema operativo utilizzato (vedere "Requisiti di sistema" in "Invio di dati" a p. 1-6). Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *L'autenticazione di utente per l'accesso ai server FTP viene eseguita utilizzando il database di account locale di Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003 utilizzato come server FTP. Conseguentemente, non è possibile utilizzare l'account di un dominio utente registrato in Windows 2000 Server/XP Professional/Server 2003 per l'invio di dati direttamente dalla macchina ai server FTP in altri domini.*

---

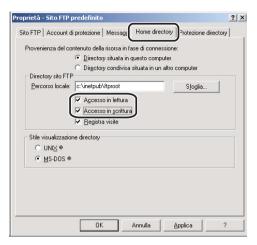
1 **Accedere a Windows come membro del gruppo a cui sono stati attribuiti i diritti di accesso alla directory che verrà designata come directory del sito FTP → avviare IIS.**

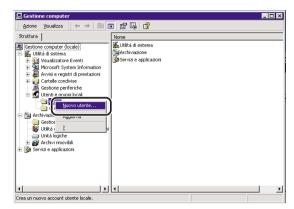
In alcuni ambienti, le impostazioni relative al diritto di accesso a un drive o una directory potrebbero essere diverse. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

2 **Nella finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito], nella videata [Account di protezione], disattivare l'opzione che autorizza solo le connessioni anonime.**

3

Uso di una rete TCP/IP

3 Nella finestra di dialogo [Proprietà - Sito FTP predefinito], nella videata [Home directory], selezionare sia [Accesso in lettura], sia [Accesso in scrittura].

4 Fare clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Proprietà] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà del sistema] ➞ controllare [Nome completo computer].

5 Fare clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci] per aprire la finestra [Gestione computer] ➞ in [Utilità di sistema], in [Utenti e gruppi locali], fare clic con il pulsante destro del mouse dopo esseri posizionati sulla cartella [Utenti] ➞ selezionare [Nuovo utente].

6 Nella finestra di dialogo [Nuovo utente] immettere il nome utente in [Nome utente] ➞ immettere la password in [Password] ➞ reimmettere la password in [Conferma password] ➞ selezionare [Crea].

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

Se è stato selezionato [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter inviare i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

NOTA

In ambiente Active Directory, le procedure di impostazione utenti sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

7 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

  [Nome completo computer]: starfish.organization.company.com

  Creare una directory chiamata "share" nella home directory "Inetpub\ftproot" del server FTP specificato, quindi impostare "share" come destinazione dei dati.

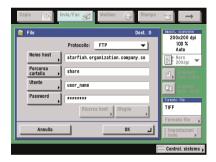
- Impostazioni del destinatario:

  <Protocollo>: FTP

  [Nome host]: starfish.organization.company.com

  [Percorso cartella]: share

  [Utente]: Nome utente impostato al punto 5

  [Password]: Password per l'utente di cui sopra

IMPORTANTE

- *Per poter utilizzare il [Nome completo computer] che è stato controllato al punto 4 come nome host per [Nome host], come mostrato nell'esempio riportato sopra, è necessario utilizzare un server DNS (questo vale anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è disponibile un server DNS, occorre specificare il nome host utilizzando l'indirizzo IP del server FTP.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

UNIX/Linux

Per maggiori informazioni sui requisiti di sistema per utilizzare un computer UNIX/Linux come server FTP, vedere "Requisiti di sistema" in "Invio di dati" a p. 1-6.
In alcuni ambienti, potrebbero essere necessarie impostazioni dettagliate per poter utilizzare FTP. Per maggiori dettagli al riguardo, rivolgersi all'amministratore della rete.

---

1 Accedere ad una postazione di lavoro come utente privilegiato → impostare gli utenti che inviano i documenti alla macchina e le rispettive password.

Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

2 Creare una directory condivisa da utilizzare per gli indirizzi di destinazione, quindi abilitare l'accesso alla lettura e alla scrittura per gli utenti che trasmetteranno i dati.

3 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

[Nome host]: starfish

[Dominio]: organization.company.com

La home directory dell'utente è /home/hsato e la destinazione dei dati è /home/hsato/share.

- Impostazioni del destinatario:

<Protocollo>:	FTP
[Nome host]:	starfish.organization.company.com
[Percorso cartella]:	Digitare:
	share (se si utilizza un percorso relativo) /home/hsato/share (se si utilizza un percorso assoluto)
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 1
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra

Per un esempio di schermata, vedere l'esempio della videata di Windows 2000/XP/Server 2003 a p. 3-48.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare il nome host dell'esempio visto in precedenza per [Nome host], occorre utilizzare un server DNS (questo vale anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è disponibile un server DNS, occorre specificare il nome host utilizzando l'indirizzo IP del server FTP.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

Mac OS X

1 Accedere a Mac OS X come Amministratore → avviare i servizi FTP in Mac OS X.

2 Selezionare l'icona [Condivisione] → [Abilita accesso FTP] → selezionare [Mostra Tutte] sulla barra degli strumenti.

3 Selezionare [Utenti] per aprire la finestra [Utenti] → immettere il nome dell'utente a cui si vogliono inviare i dati dalla macchina tramite Mac OS X → immettere la password.

Immettere un nome utente e una password con una lunghezza massima di 24 caratteri alfanumerici.

4 Creare una cartella condivisa a cui inviare i file.

Esempio di impostazione:

Creare una cartella chiamata "iR_Folder" nella cartella [Public] nella cartella [Inizio].

5 Selezionare la cartella condivisa creata al punto 4 → selezionare [Mostra Info] dal menu [File] → selezionare [Privilegi] da [Mostra] → abilitare l'accesso in scrittura e lettura alla cartella per il proprietario e i membri del gruppo a cui appartiene il proprietario.

6 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server (eseguite con la procedura vista sopra):
  Creare una cartella chiamata "iR_Folder" nella cartella [Public] nella cartella [Inizio] dell'utente chiamato "yoko", quindi specificare iR_Folder come cartella a cui inviare i file.
- Impostazioni del destinatario:

<Protocollo>:	FTP
[Nome host]:	Indirizzo IP di Macintosh
[Percorso cartella]:	Digitare: Public/iR_Folder (se si imposta un percorso relativo) /Users/yoko/Public/iR_Folder (se si imposta un percorso assoluto)
[Utente]:	Nome utente impostato al punto 3
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra

IMPORTANTE

- *Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici dal pannello comandi.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

Server FTP per iW Gateway

Per ricevere i dati dalla macchina quando si utilizza iW Gateway, è necessario un server FTP per iW Gateway.

1 Configurare il server FTP per iW Gateway → specificare la cartella in cui devono essere registrati i dati inviati dalla macchina.

Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la *Guida per l'utente iW Gateway*.

NOTA

- *Per il nome di cartella possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Digitare un nome utente e una password utilizzando un massimo di 24 caratteri alfanumerici.*

2 Esportare i dati di destinazione dal server FTP per iW Gateway.

Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la *Guida per l'utente iW Gateway*.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare il formato FQDN per l'indirizzo del server FTP (ad esempio, starfish.organization.company.com), è necessario utilizzare un server DNS (il server DNS è necessario anche se la macchina ed il server FTP sono nella stessa subnet). Se non è stato configurato un server DNS, utilizzare gli indirizzi IP.*
- *Possono essere utilizzati un massimo di 128 caratteri alfanumerici per l'indirizzo del server FTP nel formato FQDN.*

3 Utilizzare l'Interfaccia Utente remota della macchina per importare nella macchina i dati di destinazione esportati al punto 2.

Per istruzioni su come importare i dati di destinazione, vedere il Capitolo 3 "Personalizzazione delle impostazioni" nella *Guida Interfaccia Utente Remota*.

IMPORTANTE

- *Se è impostato un ID del gestore di sistema e una password, viene visualizzata la finestra di dialogo che chiede di digitare l'ID e la password; digitare l'ID del gestore di sistema in [Nome utente] e la password in [Password].*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se per il numero di porta FTP è impostato un valore diverso da 21, specificare quanto segue per [Nome host]:*
  <Indirizzo IP del server FTP>:<Numero porta>
  Esempio: 192.168.1.21:21000

Impostazioni del server WebDAV

La funzione di trasmissione WebDAV permette di inviare i file di immagine acquisiti, i file di immagine per i fax ricevuti o i file di immagine inviati dalle mailbox utente o dalla mailbox per fax riservati della macchina a una directory di server WebDAV in Internet o sulla intranet, utilizzando il protocollo WebDAV.

Di seguito viene riportata la procedura da seguire per configurare una directory di pubblicazione WebDAV. Impostando una directory di pubblicazione, gli utenti in possesso dei privilegi di accesso necessari potranno gestire i file nella directory.
Il server WebDAV dovrebbe essere configurato dall'amministratore della rete.

IIS per Windows 2000/2000 Server/XP/Server 2003

La procedura riportata di seguito utilizza le voci di Windows 2000. A seconda dell'ambiente in cui si lavora, le voci visualizzate potrebbero essere diverse.

 IMPORTANTE

- *Se IIS non è installato nel computer utilizzato, prima di eseguire queste impostazioni è necessario installare la versione di IIS adatta al sistema operativo utilizzato (vedere "Requisiti di sistema" in "Invio di dati" a p. 1-6). Per informazioni sulle procedure di installazione, vedere i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.*
- *Per trasmettere ad un server WebDAV, è necessaria l'autenticazione di server. Abilitare l'autenticazione prima di utilizzare un server WebDAV. I metodi di autenticazione disponibili per il server sono Anonymous, Basic o Digest; se si tenta di utilizzare un altro metodo di autenticazione, si verificheranno degli errori di autenticazione. I metodi di autenticazione disponibili per il server sono Anonymous, Basic o Digest; se si tenta di utilizzare un altro metodo di autenticazione, si verificheranno degli errori di autenticazione (il livello di priorità è autenticazione Anonymous> autenticazione Digest> autenticazione Basic). Se si vuole un livello di protezione maggiore, disabilitare l'autenticazione anonima.*
  Usare i nomi utente e le password registrati nella rubrica del server WebDAV per i metodi di autenticazione Basic e Digest. Per istruzioni su come impostare il metodo di autenticazione per IIS, consultare la documentazione di IIS.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati su [Risorse del computer] ➞ nella cartella [C:\Inetpub], creare una directory fisica da utilizzare come destinazione per la trasmissione.

IMPORTANTE

La directory fisica non può essere creata nella cartella [C: \Inetpub\wwwroot] in quanto il DACL di default di wwwroot è diverso da quello delle altre directory.

2 Creare una directory virtuale.

❑ Avviare IIS ➞ dallo snap-in di IIS, selezionare il sito in cui aggiungere una directory.

❑ Nel menu [Action], posizionarsi su [New] ➞ selezionare [Virtual Directory].

❑ Seguire le istruzioni di Aggiunta guidata creazione directory virtuale per concludere la creazione della directory.

Specificare il percorso della directory creata al punto 1 come percorso fisico della directory virtuale.

3 Selezionare [Write] nelle proprietà della directory virtuale per autorizzare i client WebDAV alla scrittura di file.

Se si utilizza Windows Server 2003, selezionare [Consenti] per [WebDAV] in [Estensioni servizio Web] in IIS Manager.

4 Per eseguire le impostazioni relative alla comunicazione SSL protetta, consultare la documentazione di IIS.

5 Impostare l'indirizzo del destinatario dal pannello comandi.

Esempio di impostazione del destinatario:

• Impostazioni relative al server:

Creare una directory fisica chiamata "C:\Inetpub\export\share\home\users\", quindi creare una directory virtuale che si colleghi alla directory fisica come cartella a cui inviare i file.

- Impostazioni dell'indirizzo della macchina:

<Protocollo>:	WebDAV
[Nome host]:	https://starfish.cse.canon.co.jp/
[Percorso cartella]:	\export\share\home\users\
[Utente]:	Nome utente per i metodi di autenticazione Basic e Digest del server WebDAV
[Password]:	Password per il metodo di autenticazione Basic e Digest del server WebDAV

IMPORTANTE

- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella nel computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*

Apache per Windows 2000/2000 Server/XP/Server 2003/UNIX/ Linux/Mac OS X

Le procedure riportate di seguito spiegano come creare la directory "users/user_name/ WebDAV" usando come esempio la procedura di creazione della directory in "C:/Program Files/ Apache Group/Apache2" nel sistema di file di Windows.

IMPORTANTE

- *Apache 1.3 viene fornito con Mac OS X. Se Apache non è installato nel computer utilizzato, prima di eseguire queste impostazioni, installare la versione adatta al sistema operativo usato (scaricandola dal sito di Apache Software Foundation, http://www.apache.org/) (vedere "Requisiti di sistema" in "Invio di dati" a p. 1-6). Per utilizzare SSL, installare una versione di Apache che supporti SSL (scaricabile dal sito ufficiale di Apache-SSL http://www.apache-ssl.org/). Dopo avere installato Apache, avviarlo e controllare se il servizio Apache funziona correttamente.*
- *Se si utilizza Mac OS X, il file di impostazione di Apache può essere eseguito solo dalla root (/etc/httpd/ httpd.conf). In questo caso, prima di specificare le impostazioni per WebDAV, eseguire una delle procedure indicate di seguito. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare la documentazione fornita con il Macintosh o le istruzioni indicate nel sito di Apache Software Foundation http:// www.apache.org/.*
  - *Ottenere l'accesso alla root dal terminale utilizzando il comando sudo o su.*
  - *Nel Finder, variare temporaneamente le autorizzazioni per il file di impostazione di Apache in modo da autorizzare l'utente che deve configurare il server WebDAV (dopo avere configurato il server WebDAV, ripristinare le impostazioni iniziali per le autorizzazioni per il file di impostazione di Apache).*
- *Per trasmettere ad un server WebDAV, è necessaria l'autenticazione di server. Abilitare l'autenticazione prima di utilizzare un server WebDAV. I metodi di autenticazione disponibili per il server sono Anonymous, Basic o Digest; se si tenta di utilizzare un altro metodo di autenticazione, si verificheranno degli errori di autenticazione. Se si impostano entrambi i metodi di autenticazione Basic e Digest, verrà abilitato il metodo di autenticazione impostato per ultimo. Per l'autenticazione, usare i nomi utente e le password registrati nella rubrica del server WebDAV. Per istruzioni su come impostare i metodi di autenticazione, consultare il sito di Apache Software Foundation http://www.apache.org/.*

1 **Modificare httpd.conf.**

❑ Cancellare # a sinistra sulla riga per abilitare i moduli WebDAV.

Istruzione da cambiare:

- Prima della modifica
  #LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
  #LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so
- Dopo la modifica
  LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
  LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so

❑ Specificare il nome del server.

Istruzione da cambiare:

- Prima della modifica
  #ServerName localhost:80
- Dopo la modifica
  #ServerName localhost:80
  ServerName Apache-Server.ccm.canon.co.jp:80

❑ Variare la directory di utente.

Istruzione da cambiare:

- Prima della modifica
  UserDir "My Documents/My Website"
- Dopo la modifica
  #UserDir "My Documents/My Website"
  UserDir "C:/Program Files/Apache Group/Apache2/users"

❑ Per abilitare la funzione DAV, aggiungere la seguente istruzione:

```
<Posizione/~user_name/WebDAV>
    DAV On
</Posizione>
```

2 Dopo avere eseguito le impostazioni relative alla comunicazione SSL protetta, configurare httpd.conf in modo che il servizio Apache si avvii con il supporto di SSL.

Per ulteriori informazioni al riguardo, visitare il sito di Apache Software Foundation http://www.apache.org/.

3 Riavviare Apache.

4 Impostare l'indirizzo di destinazione dal pannello comandi della macchina.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

Creare la directory "users/user_name/WebDAV" in "C:/Program Files/Apache Group/Apache2" come cartella a cui inviare i file.

- Impostazioni dell'indirizzo della macchina:

<Protocollo>: WebDAV

[Nome host]: https://Apache-Server.ccm.canon.co.jp/

[Percorso cartella]: /~user_name/WebDAV/

[Utente]: Nome utente per i metodi di autenticazione Basic e Digest del server WebDAV

[Password]: Password per il metodo di autenticazione Basic e Digest del server WebDAV

IMPORTANTE

- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella nel computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*

Uso di una rete NetWare (Windows)

In questo capitolo sono riportate le impostazioni e le procedure per l'uso della macchina in una rete NetWare.

Procedure di configurazione della rete NetWare

Per utilizzare una rete NetWare, seguire le procedure illustrate di seguito.

1 **Impostazione del servizio di stampa NetWare (vedere "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3).**

Effettuare le impostazioni del servizio di stampa NetWare (per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).
Per eseguire le impostazioni dal computer, utilizzare:

- NWADMIN o PCONSOLE (Software Novell fornito con la macchina)
- Utility Canon (NetSpot Device Installer, ecc.)

2 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 4-8)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- L'IU (Interfaccia Utente) remota (tramite browser)
- Utility Canon (NetSpot Device Installer, ecc.)

3 **Configurazione del computer per la stampa/l'invio di fax (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax" a p. 4-12).**

Impostare ogni computer che dovrà essere utilizzato per la stampa o l'invio di fax (per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

4 **Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 4-13)**

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (per trasmettere i dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *È possibile specificare le impostazioni relative al protocollo NetWare se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Universal Send Kit opzionale.*
- *Le operazioni dei punti 1, 2 e 4 riportati sopra dovrebbero essere effettuate dall'amministratore della rete.*
- *Per poter configurare le impostazioni con il software anziché dal pannello comandi della macchina, con NWADMIN, PCONSOLE o NetSpot Device Installer, l'ambiente di rete utilizzato deve supportare il protocollo TCP/IP.*

Impostazione del servizio di stampa NetWare

Per stampare utilizzando una rete NetWare, è necessario specificare le impostazioni del servizio di stampa, comprese le impostazioni relative al server di stampa e alla coda di stampa. Per specificare le impostazioni relative al servizio di stampa dal computer, è possibile utilizzare il software elencato di seguito.

- NWADMIN o PCONSOLE (software Novell fornito con NetWare)
- Utility Canon (NetSpot Device Installer, ecc.)

IMPORTANTE

- *Per specificare le impostazioni del servizio di stampa da NWADMIN o NetSpot Device Installer, sul computer deve essere installato Novell Client (NetWare Client di Novell).*
- *Le procedure riportate di seguito mostrano come configurare NetWare. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.*

NOTA

- *Le impostazioni del server di stampa sul server NetWare e le impostazioni del servizio di stampa della macchina possono essere eseguite insieme utilizzando NetSpot Device Installer. Per istruzioni su come eseguire le impostazioni, consultare la guida in linea di NetSpot Device Installer.*
- *Per maggiori informazioni su NetSpot Device Installer, consultare la Guida di riferimento.*

Tipi di servizi di stampa

Prima di eseguire le impostazioni relative al servizio di stampa, consultare quanto riportato di seguito per stabilire il tipo di servizio di stampa che si sta utilizzando.

NOTA

- *Normalmente, con NetWare versione 4.x o successiva, si consiglia l'uso del servizio di stampa NDS. Con NetWare 3.2, si consiglia l'uso del servizio di stampa Bindery. Nel presente manuale vengono riportate esclusivamente le procedure per queste due combinazioni.*
- *Con NetWare 5.x, è possibile utilizzare NDPS (Novell Distributed Print Services). Per maggiori dettagli sulle impostazioni di NDPS, vedere il manuale di NetWare.*
- *Con NetWare 6, è possibile utilizzare il servizio di stampa iPrint. Per l'impostazione di iPrint, vedere il manuale di NetWare.*

■ Modo NDS (Novell Directory Service) e modo Bindery

La rete supporta sia il modo NDS sia il modo Bindery.
Individuare il modo corretto sulla base dell'ambiente di rete utilizzato (se si utilizza NetWare 3.2, è disponibile solo il modo Bindery).

■ Modo server di coda e modo stampante remota

La macchina supporta sia il modo server di coda sia il modo stampante remota.

• Modo server di coda

Se la macchina viene utilizzata nel modo server di coda, tutte le funzioni del server di stampa sono svolte dalla macchina stessa; non occorre altro hardware o software di server di stampa. Nel modo server di coda NDS (PServer NDS), per la stampa viene usato il server di stampa NDS. Nel modo server di coda Bindery (Bindery PServer), per la stampa viene usato il server di stampa Bindery. Nel modo server di coda, occorre una licenza d'uso per ogni macchina NetWare.

• Modo stampante remota

Nel modo stampante remota, è richiesto il server di stampa NetWare per controllare la stampante. La macchina stampa usando il server di stampa NDS nel modo stampante remota NDS (NPrinter) e il server di stampa Bindery nel modo stampante remota Bindery (RPrinter).

Configurazione utilizzando NetWare Administrator o PCONSOLE

Uso di NetWare Administrator nel modo server di coda o stampante remota NDS (NetWare 4.x o versione successiva)

1 **Accedere a NetWare come Amministratore (o come utente con equivalente autorità) ➞ avviare NetWare Administrator ➞ eseguire la configurazione rapida.**

❑ Selezionare l'oggetto contenitore per l'oggetto stampante che si vuole creare ➞ selezionare [Configurazione rapida dei servizi di stampa] nel menu [Tools].

2 **Eseguire le impostazioni per [Nome del server di stampa], [Stampante] e [Coda].**

❑ Digitare il nome del server di stampa in [Nome del server di stampa].

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante a destra di [Nome del server di stampa] ➞ selezionare un server di stampa dall'elenco.

Non dimenticare il nome del server di stampa. Il nome servirà quando si dovranno eseguire le impostazioni relative al protocollo della macchina.

❑ In [Stampante], digitare il nome della stampante in [Nome].

❑ Se si utilizza il modo server di coda, selezionare [Altro/Sconosciuto] da [Tipo].

❑ Se si utilizza il modo stampante remota, selezionare [Parallelo] da [Tipo] ➞ selezionare [Comunicazione] per aprire la finestra di dialogo [Comunicazione parallela].

Selezionare [LPT1] da [Porta] e [Caricamento manuale] da [Tipo di connessione]. In [Interrupt], eseguire l'impostazione corretta in base all'ambiente utilizzato ➞ selezionare [OK] per chiudere la finestra [Comunicazione parallela].

❑ In [Code di stampa], digitare il nome della coda in [Nome].

❑ In [Volume], digitare il volume in cui è presente la coda.

Per utilizzare un server di stampa esistente, fare clic sul pulsante a destra di [Volume] ➞ selezionare un server di stampa dall'elenco.

❑ Selezionare [Crea] ➞ uscire da NetWare Administrator.

3 Se si utilizza il modo stampante remota, avviare il server di stampa.

❑ Se si utilizza il file server NetWare come server di stampa, digitare <Load PSERVER.NLM> nel file server ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

Uso di PCONSOLE nel modo server di coda o nel modo stampante remota nel modo Bindery (NetWare 3.2)

1 Accedere a NetWare come supervisore ➞ avviare PCONSOLE.

2 Se non è stato ancora configurato, configurare il server di stampa.

❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.

❑ Digitare il nome del server di stampa da configurare ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

Non dimenticare il nome del server di stampa. Il nome servirà quando si dovranno eseguire le impostazioni relative al protocollo della stampante.

❑ Premere [ESC] sulla tastiera per tornare al menu [Opzioni disponibili].

3 Impostare una coda ed assegnare il server di stampa alla coda.

❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni coda di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.

- ❑ Digitare il nome della coda che si sta impostando ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il nome della coda specificata ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare [Server di coda] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [ESC] più volte sulla tastiera per rivisualizzare il menu [Opzioni disponibili].

4 Assegnare la stampante al server di stampa.

- ❑ Dal menu [Opzioni disponibili], selezionare [Informazioni server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il server di stampa impostato al punto 2 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare [Configurazione server di stampa] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare [Configurazione stampante] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Da [Stampanti configurate], selezionare il numero della stampante da utilizzare ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

5 Specificare il nome, il tipo, ecc. della stampante.

- ❑ In [Nome], digitare il nome da assegnare alla stampante ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Se si utilizza il modo server di coda, selezionare [Definito] da [Tipo].
  Se si utilizza il modo stampante remota, selezionare [Remote Parallel, LPT1] da [Tipo].
- ❑ Impostare le voci restanti ➞ premere [ESC] sulla tastiera.
- ❑ Nella finestra di conferma che viene visualizzata, selezionare [Sì] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [ESC] sulla tastiera per rivisualizzare il menu [Configurazione server di stampa].

6 Assegnare una coda alla stampante.

- ❑ Selezionare [Code assistite da stampanti] ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Selezionare il nome della stampante impostata al punto 5 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.
- ❑ Premere [INSERISCI] sulla tastiera.

❑ Selezionare la coda impostata al punto 3 ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

7 Premere più volte [ESC] sulla tastiera per rivisualizzare la finestra [Esci da PCONSOLE] ➞ selezionare [Sì] per uscire da PCONSOLE.

8 Se si utilizza il modo stampante remota, avviare il server di stampa.

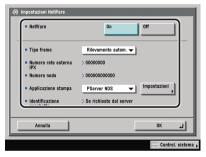
❑ Se si utilizza un server di stampa dedicato, digitare <PSERVER.EXE> ➞ digitare il nome del server di stampa nel server di stampa ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

❑ Se si utilizza un file server NetWare come server di stampa, digitare <LOAD PSERVER.NLM (nome server di stampa)> nel file server ➞ premere [INVIO] sulla tastiera.

Impostazione del protocollo

Di seguito viene spiegato come specificare le impostazioni relative al protocollo per la macchina utilizzando il pannello comandi. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

1 Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni NetWare] → eseguire le impostazioni indicate di seguito.

<NetWare>: [On]

Selezionare il tipo di frame nell'elenco di Tipo frame. Se si seleziona [Rilevamento autom.], il tipo di frame viene determinato automaticamente.

Selezionare il servizio (applicazione) di stampa specificato in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3 dall'elenco Applicazione stampa.

Sono disponibili i seguenti servizi (applicazioni) di stampa:

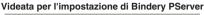
- [Bindery PServer]:
  Utilizzato nel modo server di coda (servizio di stampa del modo Bindery).
- [RPrinter]:
  Utilizzato nel modo stampante remota (servizio di stampa del modo Bindery).
- [PServer NDS]:
  Utilizzato nel modo server di coda (servizio di stampa NDS).
- [NPrinter]:
  Utilizzato nel modo stampante remota (servizio di stampa NDS).

IMPORTANTE

Se [Impostazioni NetWare] non viene visualizzato, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Canon.

2 Selezionare [Impostazioni] ➞ specificare i dettagli del servizio (applicazione) di stampa.

Videata per l'impostazione di PServer NDS

Videata per l'impostazione di Bindery PServer

Specificare gli stessi nomi di albero, contesto, file server e server di stampa specificati in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3 (le impostazioni variano a seconda del servizio di stampa. Per informazioni su come impostare il servizio di stampa, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2).

Le impostazioni relative al servizio di stampa possono essere specificate selezionando le opzioni dall'elenco visualizzato alla selezione di [Sfoglia] o immettendo la stringa di caratteri per ciascuna voce.

IMPORTANTE

Per utilizzare [Sfoglia] per specificare ogni voce, selezionare [Sfoglia] allo scadere del tempo impostato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31.

● Impostazione di PServer NDS o di NPrinter nella videata Sfoglia (se non vi sono restrizioni all'uso di Sfoglia):

- ❑ Premere [Salta collegam.] nella videata Sfoglia.

  Se non vi sono restrizioni su quale utente è autorizzato ad utilizzare Sfoglia, è possibile specificare il servizio di stampa senza doversi collegare a NetWare.

- ❑ Selezionare l'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare il contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare il server di stampa.
- ❑ Per PServer NDS, selezionare ogni voce visualizzata per impostare PServer NDS se necessario.

● Impostazione di PServer NDS o di NPrinter nella videata Sfoglia (se vi sono restrizioni all'uso di Sfoglia):

- ❑ Nella videata Sfoglia, selezionare l'albero a cui si vuole accedere ➞ selezionare il contesto a cui si vuole accedere.

❑ Selezionare [Collegamento] ➞ nella videata Digitare password di rete, immettere il nome e la password di un utente autorizzato alla consultazione (Sfoglia).

Se vi sono restrizioni su quale utente è autorizzato ad utilizzare Sfoglia, collegarsi a NetWare come utente autorizzato all'accesso.

Digitare un nome utente preceduto da "CN=". Se non è stata impostata una password in precedenza, non digitare alcun carattere in [Password].

❑ Selezionare l'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare il contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ selezionare il server di stampa.

❑ Per PServer NDS, selezionare ogni voce visualizzata per impostare PServer NDS se necessario.

● **Impostazione di Bindery PServer o di RPrinter nella videata Sfoglia:**

❑ Nella videata Sfoglia, selezionare il file server a cui appartiene il server di stampa desiderato.

❑ Nella videata Digitare password di rete, immettere il nome e la password di un utente sul file server.

Se non è stata impostata una password in precedenza, non digitare alcun carattere in [Password].

❑ Selezionare il server di stampa desiderato.

❑ Se necessario, specificare le voci nella videata di impostazione di Bindery PServer.

● **Impostazione di PServer NDS o di NPrinter utilizzando i tasti del pannello digitale:**

❑ In [Albero], immettere il nome dell'albero a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ in [Contesto], immettere il nome del contesto a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ in [Server stampa], immettere il nome del server di stampa.

Esempio di impostazioni:

CANON (nome albero)
- o=CANON_SALES
  - ou=SALES
    - ou=SALES_1
      - cn=IR_PSV (server di stampa)

In un ambiente come quello mostrato, il nome di albero e di contesto vengono immessi come indicato di seguito:

Albero: <CANON>

Contesto: <ou=SALES_1.ou=SALES.o=CANON_SALES>
o <SALES_1.SALES.CANON_SALES>

❑ Per PServer NDS, impostare le voci desiderate.

● **Impostazione di Bindery PServer o di RPrinter utilizzando i tasti del pannello digitale:**

❑ In [File Server], immettere il nome del file server a cui appartiene il server di stampa desiderato ➞ in [Server stampa], immettere il nome del server di stampa.

❑ Per Bindery PServer, impostare le voci desiderate.

Configurazione di un computer per la stampa/ l'invio di fax

Dopo avere terminato di specificare le impostazioni relative al servizio di stampa NetWare e al protocollo di stampante, è possibile configurare ogni computer che verrà utilizzato per stampare o inviare fax.

IMPORTANTE

Per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Collegamento ad una rete NetWare

Per poter utilizzare una rete NetWare, su tutti i computer da utilizzare per la stampa o l'invio di fax deve essere installato il software client NetWare. Per maggiori informazioni, consultare i manuali di NetWare e del sistema operativo.

Metodo di collegamento della stampante

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione (il driver di stampa UFR II non è disponibile per Windows 98/Me).

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR II
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver UFR II*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Ricerca stampante] ➞ [Impostazioni]. Dall'elenco, selezionare la coda di stampa creata in "Impostazione del servizio di stampa NetWare" a p. 4-3.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare i dati dalla macchina ad un computer sulla rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati.

Questa sezione descrive come configurare un computer come file server.

IMPORTANTE

- *Per trasmettere i dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Per inviare un file ad un server NetWare, eseguire le impostazioni relative a NetWare indicate di seguito. Per istruzioni su come impostare il protocollo, vedere "Impostazione del protocollo" a p. 4-8.*
  - *<NetWare>: [On]*
  - *<Tipo frame>: Tipo di frame adatto all'ambiente di rete utilizzato*
- *Di seguito vengono riportate solo le procedure di configurazione di un computer che dovrà ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo sul pannello comandi. Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*
- *In particolari ambienti, potrebbero essere richieste impostazioni dettagliate supplementari, come ad esempio le impostazioni relative all'autorità. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi all'amministratore della rete dell'ambiente utilizzato.*

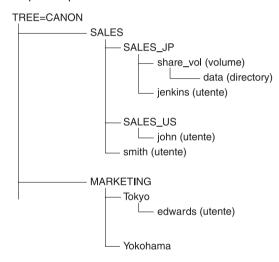
1 **Accedere a NetWare come Amministratore (o come utente con autorità equivalente) → impostare gli utenti e le password per la trasmissione dei dati dalla macchina.**

Per il nome utente e la password utilizzare un massimo di 24 caratteri alfanumerici.

2 **Creare una directory da utilizzare per gli indirizzi dei destinatari, quindi abilitare l'accesso in lettura e in scrittura per gli utenti che invieranno i dati.**

3 Impostare l'indirizzo del destinatario dal pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere specificato in due modi: l'indirizzo desiderato può essere selezionato dall'elenco che viene visualizzato alla selezione di [Sfoglia], oppure l'indirizzo può essere immesso tramite i tasti del pannello digitale.

Esempio di impostazione del destinatario: Modo NDS

Se si inviano i dati alla directory "data" in "share_vol" nella struttura ad albero mostrata sopra, le impostazioni di nome host e percorso cartella variano a seconda della posizione dell'account dell'utente.

- Esempio 1 Se "SALES_JP" contiene l'account "jenkins"

  [Nome host]: SALES_JP.SALES.TREE=CANON

  [Percorso cartella]: share_vol\data

  [Utente]: CN=jenkins

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 2 Se "SALES_US" contiene l'account "jenkins"

  [Nome host]: SALES_US.SALES.TREE=CANON

  [Percorso cartella]: share_vol.SALES_JP.\data (prima di \data occorre digitare un punto)

  [Utente]: CN=john

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 3 Se "SALES" contiene l'account "smith"

  [Nome host]: SALES.TREE=CANON

  [Percorso cartella]: share_vol.SALES_JP\data

  [Utente]: CN=smith

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

- Esempio 4 Se "Tokyo" contiene l'account "edwards"

  [Nome host]: Tokyo.MARKETING.TREE=CANON

  [Percorso cartella]: share_vol.SALES_JP.SALES..\data
  (prima di \data occorre digitare due punti)

  [Utente]: CN=edwards

  [Password]: (Password per l'utente di cui sopra)

Esempio di impostazione del destinatario: Modo Bindery:
- Impostazioni relative al server:

  [Nome file server]: TOPMAX_SERVER

  Impostare \CSG nel volume SYS come destinatario.

- Impostazioni dell'indirizzo della macchina:

<Protocollo>:	NetWare (IPX):
[Nome host]:	TOPMAX_SERVER
[Percorso cartella]:	SYS\CFG
[Utente]:	(Nome utente impostato al punto 1)
[Password]:	(Password per l'utente di cui sopra)

IMPORTANTE

- *Per utilizzare [Sfoglia] per specificare ogni voce, selezionare [Sfoglia] allo scadere del tempo impostato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*
- *Per il modo NDS, tenere presente quanto segue:*
  - *Per il nome host, specificare il contesto in cui avviene il collegamento.*
  - *Per il percorso di cartella, specificare il percorso relativo dal contesto utente. La parte "xx=" può essere tralasciata, ma non la parte ".TREE=" con il nome dell'albero.*
  - *Digitare un nome preceduto da "CN=".*
  - *A meno che lo stesso albero contenga il nome di account di utente con cui un utente si collega e l'oggetto a cui vengono inviati i dati, è necessario inserire dei punti a seconda del livello del percorso relativo. Ad esempio, occorre digitare un punto per indicare il livello superiore (Esempio 2) e due punti per indicare due livelli più in alto (Esempio 4).*

5

CAPITOLO

Uso di una rete NetBIOS

In questo capitolo sono indicate le impostazioni e le procedure da effettuare per poter utilizzare la macchina in una rete NetBIOS.

Procedure di configurazione della rete NetBIOS

Per utilizzare una rete NetBIOS, occorre eseguire le operazioni indicate di seguito.

1 Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 5-3)

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- L'IU (Interfaccia Utente) remota (tramite browser)

2 Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax (vedere "Configurazione di un computer per la stampa/l'invio di fax" a p. 5-6).

Impostare ogni computer che dovrà essere utilizzato per la stampa o l'invio di fax (per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

3 Configurazione del computer come file server (vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 5-11)

Eseguire le impostazioni per il computer che dovrà ricevere i dati dalla macchina (per trasmettere i dati sono richiesti dispositivi opzionali. Per informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2).

IMPORTANTE

- *Le operazioni dei punti 1 e 3 riportate sopra dovrebbero essere effettuate dall'amministratore della rete.*
- *L'unico protocollo di base supportato da una rete NetBIOS è il protocollo TCP/IP (SMB viene utilizzato come applicazione di stampa). La macchina non supporta NetBEUI.*

Impostazione del protocollo

Di seguito viene spiegato come specificare le impostazioni relative al protocollo per la macchina utilizzando il pannello comandi. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

Impostazione di TCP/IP

Eseguire le impostazioni relative a TCP/IP.

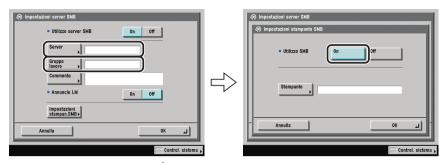
Qualora non si fosse ancora provveduto all'impostazione di TCP/IP, farlo ora (per maggiori informazioni, vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).

Impostazione di SMB e WINS

Per utilizzare la macchina in una rete NetBIOS, specificare le impostazioni SMB. Per risolvere un nome con WINS, specificare le impostazioni per WINS utilizzando la procedura indicata di seguito.

Per eseguire le impostazioni relative a SMB, è necessario utilizzare la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con UFR II/PCL Printer Kit opzionale, PS Printer Kit opzionale o Super G3 FAX Board opzionale.

WINS (Windows Internet Name Service) è un servizio che consente di associare un nome NetBIOS (nome di un computer o di una stampante su una rete NetBIOS) ad un indirizzo IP. Per poter utilizzare WINS, specificare le impostazioni relative all'indirizzo IP per il server WINS.

1 Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni server SMB] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Utilizzo server SMB>: È possibile utilizzare il server SMB.

In [Server], immettere il nome di un computer a cui si collegherà la macchina, utilizzando i tasti del pannello digitale. Impostare un nome che non sia stato già utilizzato per un altro computer o un'altra stampante sulla stessa rete.

In [Gruppo lavoro], immettere il nome del gruppo di lavoro a cui appartiene la macchina, utilizzando i tasti del pannello digitale.
Se non vi sono gruppi di lavoro nell'ambiente utilizzato, creare un gruppo di lavoro in ambiente Windows, quindi digitare il nome del gruppo creato.

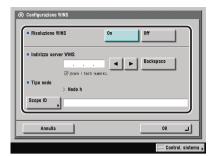
In [Commento], immettere un commento relativo alla stampante, se necessario. Quando si visualizzano le informazioni sulla stampante, viene visualizzato anche il commento.

Se si vuole che la macchina invii un avviso al gestore LAN con cui segnala la sua presenza in rete, selezionare [On] per <Annuncio LM>. Se il gestore LAN non deve fare riferimento alla macchina, è possibile controllare il traffico sulla rete selezionando [Off].

Per configurare una stampante SMB, selezionare [Impostazioni stampan.SMB] ➞ [On] per <Utilizzo SMB> ➞ immettere il nome della stampante in [Stampante].

IMPORTANTE

- *Come nome del gruppo di lavoro non è possibile digitare il nome di dominio.*
- *Non è possibile immettere una stringa di caratteri che include degli spazi in [Server] e [Gruppo lavoro].*
- *Per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *In [Stampante] non è possibile digitare una stringa di caratteri contenente degli spazi.*

2 Nella videata Impostazioni TCP/IP, selezionare [Configurazione WINS] ➞ eseguire le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <Risoluzione WINS>: È possibile risolvere il nome con WINS. Immettere l'indirizzo IP di un server WINS in [Indirizzo server WINS].

Specificare le impostazioni per [Scope ID] se è impostato uno scope ID sul computer nell'ambiente di rete utilizzato. Scope ID permette di identificare la gamma disponibile per un computer o una stampante. L'impostazione eseguita per Scope ID viene utilizzata a prescindere dall'impostazione specificata per <Risoluzione WINS>.

IMPORTANTE

- *Se l'indirizzo IP viene determinato da DHCP, l'indirizzo IP ottenuto da un server DHCP verrà sovrascritto dall'indirizzo IP di un server WINS (ottenuto dal server DHCP), se possibile.*
- *Se si imposta uno Scope ID, la macchina non potrà comunicare con un computer con uno Scope ID diverso da quello impostato.*
- *Se Scope ID non è impostato nei computer nell'ambiente di rete utilizzato, non digitare alcun carattere per [Scope ID].*

Configurazione di un computer per la stampa/ l'invio di fax

Dopo avere eseguito le impostazioni relative al protocollo, configurare tutti i computer che dovranno essere utilizzati per la stampa o l'invio di fax.

 IMPORTANTE

Per stampare o trasmettere fax dal computer sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

Collegamento ad una rete TCP/IP

Su tutti i computer che utilizzeranno la macchina per stampare o inviare fax deve essere installato il software client TCP/IP e tutti i computer devono essere abilitati all'uso su una rete TCP/IP. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.

Collegamento ad una rete NetBIOS

Tutti i computer che utilizzeranno la macchina per stampare o inviare fax devono essere abilitati all'uso su una rete NetBIOS.
Le procedure variano a seconda del sistema operativo utilizzato.
Per configurare i computer, vedere le procedure riportate di seguito.

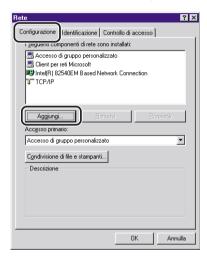
- Windows 98/Me: Vedere "Windows 98/Me" a p. 5-7.
- Windows 2000/XP/Server 2003: Vedere "Windows 2000/XP/Server 2003" a p. 5-8.
- Mac OS X 10.3 o versione successiva: Consultare la documentazione fornita con il Macintosh.

 IMPORTANTE

Le procedure che seguono si riferiscono alla configurazione di NetBIOS. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura di configurazione potrebbe essere diversa.

Windows 98/Me

La procedura che segue si riferisce alla specifica di una rete NetBIOS con Windows 98/Me.

1 **Nella finestra di dialogo [Rete], nella videata [Configurazione], se non appare né [Client per reti Microsoft] né [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft], selezionare [Aggiungi] → seguire le istruzioni visualizzate per installare questi componenti.**

2 **Selezionare [TCP/IP] → selezionare [Proprietà] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - TCP/IP].**

3 **Nella videata [Binding], selezionare [Client per reti Microsoft].**

4 **Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.**

Windows 2000/XP/Server 2003

La procedura che segue si riferisce alla specifica di una rete NetBIOS con Windows 2000/XP/Server 2003.

La procedura riportata di seguito mostra come esempio una videata di Windows 2000.

1 **Nella finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)], selezionare [Client per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)].**

2 **Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)].**

3 **Nella videata [Generale], selezionare [Avanzate] → nella videata [WINS], selezionare [Abilita NetBIOS su TCP/IP].**

4 **Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.**

Metodo di collegamento della stampante

Windows

Se sulla rete è presente Windows 2000/XP/Server 2003, la procedura riportata di seguito permette di configurare un server di stampa per gestire in modo più efficiente le stampanti in rete. Una volta configurato, il server di stampa può gestire i lavori di stampa. Inoltre, impostando un driver alternativo per il server di stampa, è possibile installare i driver di stampa in ogni computer tramite la rete.
Per istruzioni su come configurare i server di stampa, vedere le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione (dato che il driver di stampa UFR II non è supportato da Windows 98/Me, non può essere utilizzato come driver alternativo).

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver di stampa alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione del driver fax alternativo nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver Fax*.

---

1 **Controllare nelle impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] se l'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato il driver è un indirizzo autorizzato (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).**

IMPORTANTE

- *Se si rileva dalle impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] che l'indirizzo IP non è autorizzato, non sarà possibile installare il driver.*
- *Se l'indirizzo IP del computer non è compreso nella gamma di indirizzi autorizzati impostata per <Gamma RX/stampa> dopo l'installazione del driver, non sarà possibile stampare o inviare fax dal computer.*

2 Installare il driver.

Installare il driver seguendo le procedure indicate di seguito riportate nel manuale del driver preso in considerazione (il driver di stampa UFR II non è disponibile per Windows 98/Me).

- Per utilizzare il driver di stampa PCL
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PCL*.
- Per utilizzare il driver di stampa PS
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver PS*.
- Per utilizzare il driver di stampa UFR II
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" nella *Guida al Driver UFR II*.
- Per utilizzare il driver del fax
  Vedere la procedura relativa all'installazione standard nel Capitolo 2, "Guida introduttiva" della *Guida al Driver Fax*.

Quando durante l'installazione viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della porta, selezionare [Ricerca stampante] ➞ [Impostazioni]. Dall'elenco, selezionare [Gruppo lavoro], [Server] e [Stampante] impostati in "Impostazione di SMB e WINS" a p. 5-3.

Mac OS X 10.3 o versione successiva

Se si utilizza PS Printer Kit opzionale e un driver di stampa PS fornito da Apple Computer Inc., è possibile utilizzare SMB come applicazione di stampa. Dopo avere installato il file PPD seguendo le istruzioni indicate nella *Guida rapida per la rete*, specificare le impostazioni di stampa come indicato nella documentazione fornita con il Macintosh.

Configurazione di un computer come file server

Per inviare i dati dalla macchina ad un computer sulla rete, occorre specificare le impostazioni del computer che riceverà i dati. È possibile inviare i dati su una rete NetBIOS ad una cartella condivisa Windows o Samba (UNIX/Linux). Questa sezione spiega come configurare una cartella condivisa.

IMPORTANTE

- *È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.*
- *Per trasmettere i dati dalla macchina sono richiesti dispositivi opzionali. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *Di seguito vengono riportate solo le procedure di configurazione di un computer che dovrà ricevere i dati inviati dalla macchina. Per inviare i dati dalla macchina a un server in rete, occorre impostare un indirizzo sul pannello comandi. Per istruzioni su come impostare l'indirizzo del destinatario, vedere il Capitolo 2, "Metodi principali di trasmissione" nella Guida alla funzione di trasmissione e Fax.*
- *Le procedure indicate di seguito spiegano come configurare una cartella condivisa. A seconda dell'ambiente utilizzato, la procedura effettiva di configurazione potrebbe essere diversa.*

Collegamento ad una rete TCP/IP

Per poter ricevere i dati inviati dalla macchina, nel computer deve essere installato il software client TCP/IP ed il computer deve essere abilitato per l'uso in una rete TCP/IP. Per maggiori informazioni al riguardo, consultare i manuali forniti con il sistema operativo utilizzato.

I dati possono essere trasmessi su una rete TCP/IP dalla macchina ad un server FTP. Per istruzioni su come configurare un server FTP, vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 3-44.

Collegamento ad una rete NetBIOS e configurazione di una cartella condivisa

Windows 98/Me

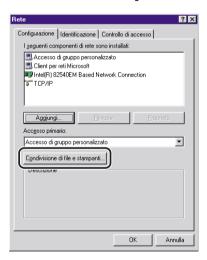
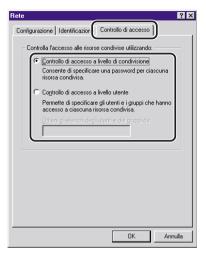
Se è disponibile in rete una macchina con Windows 2000/XP/Server 2003 adatta, si consiglia di configurare la macchina come file server invece di utilizzare una macchina con Windows 98/Me.

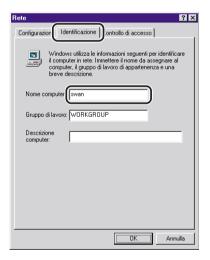
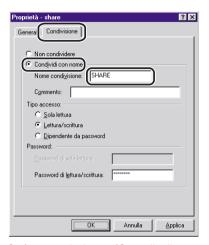
Nelle procedure riportate di seguito, vengono utilizzate le voci visualizzate sulle videate di Windows 98; le voci visualizzate con altri sistemi operativi potrebbero essere diverse.

1 **Nella finestra di dialogo [Rete], nella videata [Configurazione], se non vengono visualizzati né [Client per reti Microsoft] né [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft], selezionare [Aggiungi] per installare questi componenti.**

2 **Selezionare [Condivisione di file e stampanti] → selezionare [Attiva la condivisione dei file].**

5

Uso di una rete NetBIOS

3 Nella videata [Controllo di accesso], selezionare il livello di controllo dell'accesso.

Se si seleziona [Controllo di accesso a livello utente], specificare il dominio in cui è memorizzato l'elenco degli utenti e dei gruppi.

4 Nella videata [Identificazione], controllare il nome del computer.

5 Aprire la finestra di dialogo delle proprietà della cartella da condividere ➞ nella videata [Condivisione], selezionare [Condividi con nome] ➞ immettere il nome in [Nome condivisione].

Se è stato selezionato [Controllo di accesso a livello di condivisione] al punto 3, per [Tipo accesso] selezionare [Lettura/scrittura] o [Dipendente da password] ➞ immettere una password con una lunghezza massima di 14 caratteri alfanumerici. Se è stato selezionato [Dipendente da password], immettere una password per l'accesso totale.

Se è stato selezionato [Controllo di accesso a livello utente] al punto 3, selezionare [Aggiungi] per visualizzare la finestra di dialogo [Aggiungi utenti]. Dall'elenco a sinistra, selezionare gli utenti che saranno autorizzati ad accedere alla cartella condivisa ➞ aggiungere gli utenti all'elenco a destra.

6 Impostare l'indirizzo di destinazione utilizzando il pannello comandi della macchina.

L'indirizzo del destinatario può essere specificato in tre modi: l'indirizzo desiderato può essere selezionato dall'elenco che viene visualizzato alla selezione di [Sfoglia], può essere cercato selezionando [Ricerca host], oppure può essere immesso tramite i tasti del pannello digitale.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni lato server (specificate e controllate al punto visto sopra):

  [Nome computer]: swan

  [Nome condivisione]: share

  Creare una cartella chiamata 'Images' in share, quindi specificare Images come destinazione della trasmissione.

• Impostazioni del destinatario:

<Protocollo>:	Windows (SMB)
[Nome host]:	\\swan\share (percorso cartella condivisa)
[Percorso cartella]:	\Images
[Utente]:	(Non necessario se è stata selezionata l'opzione [Controllo di accesso a livello di condivisione] al punto 3)
[Password]:	Password immessa al punto visto sopra.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare [Sfoglia] per specificare ogni voce, selezionare [Sfoglia] allo scadere del periodo di tempo impostato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici e per [Utente] un massimo di 20 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella nel computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*

NOTA

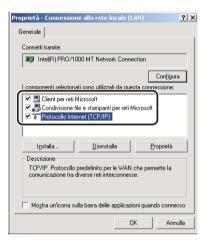
- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo caso, è necessario un server DNS:*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile specificare il nome utente nell'indirizzo utilizzando il seguente formato: nome_dominio\nome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri alfanumerici per il nome dell'utente).*

Windows 2000/XP/Server 2003

Il file server dovrebbe essere configurato dall'amministratore della rete.

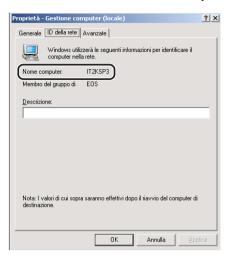
Il numero di utenti o client che possono accedere ad un server che utilizza Windows 2000/XP/Server 2003 è limitato. Una volta raggiunto questo limite, non è possibile trasmettere ad un server che utilizza Windows 2000/XP/Server 2003.

La procedura riportata di seguito mostra come esempio una videata di Windows 2000.

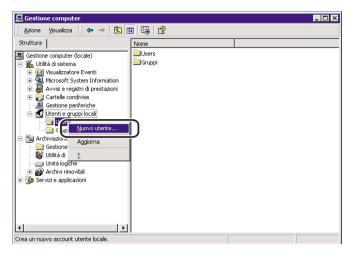
1 **Accedere a Windows come Amministratore → nella finestra di dialogo [Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)], selezionare [Client per reti Microsoft], [Condivisione di file e stampanti per reti Microsoft] e [Protocollo Internet (TCP/IP)].**

2 **Fare doppio clic su [Protocollo Internet (TCP/IP)] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)].**

3 **Nella videata [Generale], selezionare [Avanzate] → nella videata [WINS], selezionare [Abilita NetBIOS su TCP/IP].**

4 **Riavviare il computer se viene visualizzato un messaggio che lo richiede.**

5 Controllare se il nome del computer è corretto.

Se si utilizza Windows 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci] per aprire la finestra [Gestione computer]. Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Gestione computer (locale)] ➞ selezionare [Proprietà] per aprire la finestra di dialogo [Proprietà - Gestione computer (locale)]. Nella videata [ID della rete], controllare l'impostazione di [Nome computer].

Se si utilizza Windows XP/Server 2000, fare clic con il pulsante destro del mouse su [Risorse del computer] ➞ selezionare [Proprietà] ➞ nella videata [Nome computer], selezionare [Cambia]. Nella finestra di dialogo [Cambiamenti nome computer], selezionare [Altro] per aprire la finestra di dialogo [Suffisso DNS e nome NetBIOS del computer] ➞ controllare [Nome NetBIOS del computer].

6 Fare clic con il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona [Risorse del computer] ➞ selezionare [Gestisci] per aprire la finestra [Gestione computer] ➞ in [Utilità di sistema], in [Utenti e gruppi locali], dalla cartella [Utenti], selezionare [Nuovo utente].

7 Nella finestra di dialogo [Nuovo utente], immettere il nome dell'utente in [Nome utente] ➞ immettere la password in [Password] ➞ reimmettere la password in [Conferma password] ➞ selezionare [Crea].

Immettere un nome utente con una lunghezza massima di 20 caratteri alfanumerici e una password con una lunghezza massima di 14 caratteri alfanumerici.

Se è stato selezionato [Cambiamento obbligatorio password all'accesso successivo], i nuovi utenti che verranno aggiunti dovranno cambiare la loro password per poter inviare i dati dalla macchina (la password non può essere modificata dal pannello comandi).

NOTA

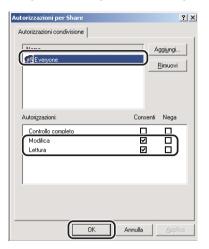
In ambiente Active Directory, le procedure di impostazione degli utenti sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.

8 Aprire la finestra di dialogo delle proprietà della cartella da condividere ➞ nella videata [Condivisione], selezionare [Condividi la cartella] ➞ immettere il nome in [Nome condivisione].

9 Impostare le autorizzazioni.

- **Per creare una cartella condivisa su un disco formattato FAT o FAT32 (se non è visualizzato [Protezione]):**

❑ Selezionare [Autorizzazioni] per visualizzare la finestra di dialogo.

Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno accedere alla cartella condivisa ➞ in [Autorizzazioni], selezionare sia [Modifica], sia [Lettura].

● **Per creare una cartella condivisa su un disco formattato NTFS:**

❑ Visualizzare la videata [Protezione].

❑ Selezionare o aggiungere gli utenti o i gruppi che potranno accedere alla cartella condivisa ➞ in [Autorizzazioni], selezionare sia [Scrittura], sia [Lettura ed esecuzione] o un livello più alto di autorità. Per i dati nella cartella, selezionare [Scrittura] e [Lettura] o un livello più alto di autorità.

 NOTA

- *Per visualizzare [Protezione] in Windows XP, aprire Opzioni cartella ➞ eliminare la selezione di [Utilizza condivisione file semplice]. Quando è selezionato [Utilizza condivisione file semplice] è possibile condividere le cartelle e i file. Selezionare o disattivare [Utilizza condivisione file semplice] a seconda dell'ambiente utilizzato. Per maggiori informazioni, consultare il manuale fornito con Windows XP.*
- *In ambiente Active Directory, le procedure di specifica delle impostazioni relative alla protezione della cartella condivisa sono diverse da quelle indicate sopra. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Windows.*

10 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere specificato in tre modi: l'indirizzo desiderato può essere selezionato dall'elenco che viene visualizzato alla selezione di [Sfoglia], può essere cercato selezionando [Ricerca host], oppure può essere immesso tramite i tasti del pannello digitale.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni lato server (specificate e controllate al punto visto sopra):

  [Nome computer]: swan

  [Nome condivisione]: share

  Creare una cartella chiamata 'Images' in share, quindi specificare Images come destinazione della trasmissione.

- Impostazioni del destinatario:

  <Protocollo>: Windows (SMB)

  [Nome host]: \\swan\share (percorso cartella condivisa)

  [Percorso cartella]: \Images

  [Utente]: Nome utente immesso al punto visto sopra.

  [Password]: Password per l'utente di cui sopra.

IMPORTANTE

- *Per utilizzare [Sfoglia] per specificare ogni voce, selezionare [Sfoglia] allo scadere del periodo di tempo impostato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella nel computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo caso, è necessario un server DNS:*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile specificare il nome utente nell'indirizzo utilizzando i seguenti formati:*
  - *nome_dominio\nome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri alfanumerici per il nome dell'utente).*
  - *nome_utente@organization.company.com (max. 128 caratteri in totale)*
    Notare che il secondo formato può essere utilizzato solo quando si trasmette ad un computer Windows 2000/XP/Server 2003 che appartiene a un dominio contenente controller di dominio Windows 2000/Server 2003.

Samba (UNIX/Linux)

È supportato Samba 2.2.8a o versione successiva.

In alcuni ambienti, potrebbero essere necessarie delle impostazioni dettagliate per poter utilizzare Samba. Per maggiori informazioni al riguardo, rivolgersi all'amministratore della rete.

1 Accedere ad una postazione come utente privilegiato → impostare gli utenti che potranno accedere alla cartella Samba condivisa e le loro password.

Il nome utente può essere composto di un massimo di 20 caratteri alfanumerici e la password di un massimo di 14 caratteri alfanumerici.

2 Impostare l'indirizzo del destinatario usando il pannello comandi.

L'indirizzo del destinatario può essere specificato in tre modi: l'indirizzo desiderato può essere selezionato dall'elenco che viene visualizzato alla selezione di [Sfoglia], può essere cercato selezionando [Ricerca host], oppure può essere immesso tramite i tasti del pannello digitale.

Esempio di impostazione del destinatario:

- Impostazioni relative al server:

[Nome computer]: swan

[Nome condivisione]: share

Creare una cartella chiamata 'Images' in share, quindi specificare Images come destinazione della trasmissione.

- Impostazioni del destinatario:

<Protocollo>:	Windows (SMB)
[Nome host]:	\\swan\share (percorso cartella condivisa)
[Percorso cartella]:	\Images
[Utente]:	Nome utente immesso al punto visto sopra.
[Password]:	Password per l'utente di cui sopra.

Per un esempio di schermata, vedere l'esempio di una videata di Windows 2000/XP/ Server 2003 (vedere p. 5-20).

IMPORTANTE

- *Se si vuole utilizzare [Sfoglia] per specificare ogni voce, selezionare [Sfoglia] allo scadere del tempo impostato in "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31.*
- *Per [Nome host] possono essere digitati un massimo di 128 caratteri alfanumerici dal pannello comandi. Per [Percorso cartella] possono essere digitati un massimo di 255 caratteri alfanumerici.*
- *Se si cambia la lingua del pannello digitale, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*
- *Se la lingua visualizzata sul pannello digitale è diversa da quella nel computer utilizzato come master browser, [Nome host] e [Percorso cartella] potrebbero non essere visualizzati correttamente o la consultazione delle directory potrebbe essere impossibile.*

NOTA

- *I dati possono essere inviati usando uno dei seguenti formati. Per il secondo formato è necessario un server DNS.*
  \\192.168.2.100\share
  \\host_name.organization.company.com\share
- *È anche possibile utilizzare il seguente formato per il nome utente specificato nell'indirizzo.*
  - *nome_dominio\nome_utente (fino a 15 caratteri alfanumerici per il nome del dominio e fino a 20 caratteri alfanumerici per il nome dell'utente).*

Uso di una rete AppleTalk (Macintosh)

Questo capitolo indica le impostazioni e le procedure di stampa su una rete AppleTalk.

Procedure di configurazione della rete AppleTalk

Per stampare in una rete AppleTalk occorre eseguire le operazioni indicate di seguito.

1 **Impostazioni di rete del Macintosh**

Per eseguire le impostazioni relative ad una rete AppleTalk, abilitare AppleTalk seguendo le istruzioni riportate nella documentazione fornita con il Macintosh.

2 **Impostazione del protocollo (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 6-3)**

Impostare il protocollo. Per eseguire l'impostazione, utilizzare:

- Il pannello comandi della macchina
- L'IU (Interfaccia Utente) remota (tramite browser)
- Utility Canon (NetSpot Device Installer, ecc.)

3 **Impostazioni di stampa del Macintosh (vedere "Configurazione di un computer per la stampa" a p. 6-4)**

Eseguire le impostazioni per ogni computer che verrà utilizzato per stampare.

IMPORTANTE

- *A seconda della macchina utilizzata, potrebbero essere necessari dei dispositivi opzionali per stampare tramite una rete AppleTalk. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.*
- *L'operazione del punto 2 dovrebbe essere eseguita dall'amministratore della rete.*

Impostazione del protocollo

Di seguito viene spiegato come specificare le impostazioni relative al protocollo per la macchina utilizzando il pannello comandi. Utilizzare il pannello comandi della macchina se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta.

Una volta configurate, le impostazioni potranno essere variate utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina. Per maggiori informazioni, vedere "Impostazioni della rete" a p. 8-2.

IMPORTANTE

A seconda della macchina utilizzata, potrebbero essere necessari dei dispositivi opzionali per stampare tramite una rete AppleTalk. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

1 Nella videata Impostazioni rete, selezionare [Impostazioni AppleTalk] ➞ specificare le impostazioni indicate di seguito.

[On] per <AppleTalk>: È possibile utilizzare la rete AppleTalk.

In [Nome], immettere il nome per la stampante utilizzando un massimo di 32 caratteri. Il nome immesso viene visualizzato sullo schermo del Macintosh.

Se si utilizza una rete configurata in zone, immettere il nome della zona in [Zona].

IMPORTANTE

- *Se nella stessa zona sono presenti più stampanti, ogni stampante dovrà avere un nome diverso.*
- *Il nome della zona può essere impostato anche con [Sfoglia] e selezionando il nome dall'elenco visualizzato.*

Configurazione di un computer per la stampa

Dopo avere terminato di eseguire le impostazioni del protocollo, installare il driver di stampa sul Macintosh che verrà utilizzato per la stampa ed impostare la destinazione della stampa.

Eseguire le impostazioni riportate di seguito seguendo le istruzioni indicate nel manuale del driver.

IMPORTANTE

A seconda della macchina utilizzata, potrebbero essere necessari dei dispositivi opzionali per stampare tramite una rete AppleTalk. Per maggiori informazioni al riguardo, vedere "Dispositivi opzionali e requisiti di sistema" a p. 1-2.

■ Per utilizzare il driver di stampa UFR II

1. Installazione del driver di stampa UFR II
   Vedere la *Guida al Driver UFR II per MAC*.
2. Impostazioni per la stampa
   Impostare la macchina come destinazione per la stampa.

■ Per utilizzare un driver di stampa PS fornito da Apple Computer, Inc. con Mac OS

1. Installazione del file PPD
   Vedere la *Guida rapida per la rete*.
2. Impostazioni per la stampa
   Impostare la macchina come destinazione per la stampa.
3. Selezione del nome della stampante
   Selezionare uno dei nomi indicati di seguito visualizzati sullo schermo del Macintosh ('xxx' indica il nome della stampante impostato in [Nome]).
   - [xxx_D]: il lavoro di stampa viene stampato senza essere sottoposto allo spool sul disco fisso della macchina.
   - [xxx_S]: il lavoro di stampa viene stampato dopo essere stato sottoposto allo spool sul disco fisso della macchina.

Individuazione e soluzione dei problemi

Questo capitolo spiega come risolvere i problemi.

Problemi relativi al collegamento alla rete e interventi per risolvere i problemi

In questa parte del manuale vengono descritte le cause dei problemi di connessione di rete e gli interventi da effettuare per risolvere questi problemi.

Non è possibile configurare la rete

Causa	È impostato 'Off' per [Conferma modifica impostaz./Conness. display].
Rimedio	Impostare 'On' per [Conferma modifica impostaz./Conness. display].

<Controllare la connessione alla rete.> viene visualizzato sul pannello comandi.

Causa 1	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3).
Causa 2	È impostato 'On' per [Conferma modifica impostaz./Conness. display], ma la macchina non è collegata alla rete.
Rimedio	Impostare 'Off' per [Conferma modifica impostaz./Conness. display].

La macchina si connette automaticamente ad una destinazione diversa da quella desiderata tramite l'accesso remoto (quando alla rete utilizzata è collegato un router di connessione remota).

Causa

La macchina comunica periodicamente o temporaneamente con periferiche della rete. Se è presente un router di connessione remota o un file server NetWare sulla rete a cui è collegata la macchina, con alcune impostazioni della macchina o del router di connessione remota la macchina si connette ad una destinazione diversa da quella prevista. Questo potrebbe comportare un costo supplementare di abbonamento e di chiamata.
Esempi:

- Il nome di host o l'indirizzo IP del file server o del server di posta impostato nella macchina non esiste sulla rete.
- Il server DNS è su una rete esterna.
- Si è tentato di accedere a una periferica collegata ad una rete esterna i cui dati sono impostati sul server DNS sulla rete a cui è collegata la macchina.

Rimedio	Controllare quanto segue: • Se il router di connessione non deve inviare pacchetti con trasmissioni multiple, variare le impostazioni del router in modo che trasmetta pacchetti con un altro tipo di trasmissione. Se il router deve inviare pacchetti con trasmissioni multiple, controllare se le impostazioni sono corrette. • Assicurarsi che il nome di host o l'indirizzo IP del file server o del server di posta impostato nella macchina sia corretto. • Se si tenta di accedere a una periferica della rete a cui è collegata la macchina, con il server DNS su una rete esterna, impostare la destinazione utilizzando un indirizzo IP e non un nome di host. • Se sono impostate delle informazioni relative a una periferica su una rete esterna sul server DNS della rete a cui è collegata la macchina, controllare le impostazioni.

Non è possibile impostare o consultare con l'Interfaccia Utente remota o un programma di utilità le informazioni dettagliate relative alla macchina.

Causa 1	Gli indirizzi IP dei computer su cui viene utilizzata l'Interfaccia Utente remota o il programma di utilità non sono autorizzati in <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].
Rimedio	Se le impostazioni eseguite per <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] negano l'autorizzazione all'indirizzo IP di un computer su cui viene utilizzata l'IU remota o il programma di utilità, non sarà possibile eseguire le impostazioni o visualizzare le informazioni dalla macchina. Controllare le impostazioni di <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).
Causa 2	È impostato 'Off' per <Utilizzo SNMP v. 1> o per [Abilita porta dedicata].
Rimedio	Impostare 'On' per <Utilizzo SNMP v. 1> e per [Abilita porta dedicata] (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-11).
Causa 3	Il nome community di SNMP non corrisponde.
Rimedio	Se si utilizza un nome community SNMP diverso da quello registrato nella macchina per accedere alla macchina dal programma di utilità, la macchina non viene riconosciuta dal programma di utilità. In questo caso, controllare il nome community di SNMP (vedere "Impostazioni relative alla comunicazione" a p. 2-11).

Problemi relativi alla stampa e interventi per risolvere i problemi

Di seguito viene spiegato come risolvere i principali problemi di stampa che si possono incontrare.

Non è possibile installare un driver (rete TCP/IP)

Causa L'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato un driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio Se si vuole utilizzare IPP per la stampa, ma l'indirizzo IP del computer in cui si vuole installare il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP], non sarà possibile installare correttamente il driver. Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).

Non è possibile installare un driver (rete NetBIOS)

Causa L'indirizzo IP del computer in cui deve essere installato un driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> e per <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio Se si utilizza una rete NetBIOS e l'indirizzo IP del computer in cui si vuole installare il driver non è autorizzato dalle impostazioni eseguite sia per <Gamma RX/stampa>, sia per <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP], non sarà possibile installare correttamente il driver. Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> e di <Gamma impostazione/Sfoglia> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).

Non è possibile stampare da una rete TCP/IP

Causa 1 La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.

Rimedio Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3).

Causa 2 La rete TCP/IP non è stata configurata correttamente.

Rimedio Assicurarsi che gli indirizzi IP siano stati impostati correttamente. Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP, assicurarsi che funzionino.

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31).

Causa 3 — Il computer che sta stampando non è configurato correttamente (Windows).

Rimedio — Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa. Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione.
- Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. Verificare la destinazione per la stampa in [Stampanti] di [Pannello di controllo].
- Se si utilizza LPD con Windows 98/Me, seguire la procedura indicata di seguito per controllare le impostazioni di spool: Dal menu [Start], posizionarsi su [Impostazioni] ➞ selezionare [Stampanti]. Premere il pulsante destro del mouse dopo essersi posizionati sull'icona della stampante utilizzata ➞ dal menu visualizzato, selezionare [Proprietà]. Selezionare [Dettagli] per visualizzare la videata relativa. Selezionare [Imposta spooler] per aprire la finestra di dialogo [Imposta spooler]. Assicurarsi che sia selezionato [Utilizza lo spooler in modo da accelerare il processo di stampa]. Se non è selezionato, selezionarlo ➞ selezionare [OK].

Causa 4 — Il computer che sta stampando non è configurato correttamente (Macintosh).

Rimedio — Controllare le seguenti impostazioni del Macintosh:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto.
- Assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta come destinazione.
- Assicurarsi che [AppleTalk] sia attivato.
- Assicurarsi che sia impostato EtherTalk o Ethernet come metodo di collegamento AppleTalk.

Causa 5 — Il nome del file da stampare è troppo lungo.

Rimedio — In genere, LPR invia i lavori utilizzando il nome del software applicativo usato per la stampa o utilizzando il nome di file. Tuttavia, non è possibile inviare alla stampante un lavoro con un nome composto di più di 255 caratteri. Per risolvere il problema, assegnare un nome più corto al file.

Causa 6 — L'indirizzo IP del computer che deve trasmettere i dati (lavori di stampa/fax/I-fax) alla macchina non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].

Rimedio — Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).

Causa 7	Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.
Rimedio	Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Non è possibile stampare da una rete NetWare

Causa 1 La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.

Rimedio Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3).

Causa 2 La rete NetWare non è configurata correttamente.

Rimedio Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che il file server NetWare sia in funzione.
- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente sul disco del file server NetWare. Se lo spazio su disco non è sufficiente, i file estesi non possono essere stampati.
- Avviare NWADMIN o PCONSOLE, quindi controllare se la coda di stampa è impostata correttamente ed è attiva.
- Assicurarsi che le impostazioni di rete della macchina siano impostate correttamente (vedere "Impostazione del protocollo" a p. 4-8). In particolare, controllare quanto segue:
  - Se è stato selezionato un tipo di frame valido nell'elenco Tipo frame.
  - Se [Server stampa] e [Numero stampante] sono stati impostati correttamente.

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31).

Causa 3 Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.

Rimedio Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa.
- Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione.
- Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. Verificare la destinazione per la stampa in [Stampanti] di [Pannello di controllo].

Causa 4 Se si utilizza PServer NDS o Bindery PServer ed è stata impostata una password per il server di stampa, l'impostazione della password della macchina è errata.

Rimedio	Eseguire quanto segue per correggere l'impostazione della password della macchina: • Controllare la password nel server di stampa NetWare. • Premere (icona) ➞ selezionare [Impostazioni sistema] ➞ [Impostazioni rete] ➞ [Impostazioni NetWare] per visualizzare la videata Impostazioni NetWare. • Selezionare [Impostazioni] ➞ digitare una password valida in [Password server stam.] (l'impostazione viene applicata dopo che la macchina è stata riavviata).
Causa 5	Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.
Rimedio	Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Non è possibile stampare da una rete NetBIOS (Windows)

Causa 1	La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.
Rimedio	Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3).
Causa 2	La rete TCP/IP non è stata configurata correttamente.
Rimedio	Partendo dal presupposto che TCP/IP funzioni correttamente quando si stampa utilizzando la rete NetBIOS, controllare quanto segue: • Assicurarsi che gli indirizzi IP siano stati impostati correttamente. Se gli indirizzi IP sono stati impostati con DHCP, BOOTP o RARP, assicurarsi che funzionino. • Se si utilizza un server DHCP, assicurarsi che il server WINS funzioni correttamente con il server DHCP.

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina (vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31).

Causa 3	La rete NetBIOS non è configurata correttamente.
Rimedio	Assicurarsi che SMB e WINS siano configurati correttamente.
Causa 4	L'indirizzo IP del computer che deve trasmettere i dati (lavori di stampa/fax/I-fax) alla macchina non è autorizzato dalle impostazioni eseguite per <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP].
Rimedio	Controllare le impostazioni di <Gamma RX/stampa> in [Impostazioni gamma indirizzo IP] (vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).

Causa 5	Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.

Rimedio

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto. Se si stampa da Windows, in ogni computer deve essere installato un driver di stampa.
- Per istruzioni su come installare i driver di stampa, consultare la *Guida al Driver* del driver preso in considerazione.
- Assicurarsi che sia stata impostata la stampante corretta come destinazione per la stampa per il computer utilizzato per stampare. Verificare la destinazione per la stampa in [Stampanti] di [Pannello di controllo].

Causa 6

Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.

Rimedio

Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Non è possibile stampare da una rete AppleTalk

Causa 1

La macchina ed il cavo non sono collegati correttamente.

Rimedio

Spegnere la macchina con i due interruttori, assicurarsi che sia collegata alla rete con il cavo corretto, quindi riaccenderla (vedere "Collegamento della macchina a un computer o alla rete" a p. 2-3).

Causa 2

La rete AppleTalk non è configurata correttamente.

Rimedio

Controllare le impostazioni di AppleTalk
In particolare, controllare quanto segue:
Impostare un tipo corretto di fase in [Fase].
Impostare la zona a cui appartiene la stampante in [Zona].

NOTA

Il computer potrebbe non essere in grado di riconoscere la macchina anche se l'indirizzo IP è impostato in modo corretto. Il problema potrebbe essere risolto ritardando l'inizio della comunicazione di rete per la macchina *(vedere "Impostazione del tempo di avvio" a p. 3-31)**.*

Causa 3

Il computer che sta stampando non è configurato correttamente.

Rimedio

Controllare le seguenti impostazioni del Macintosh:

- Assicurarsi che sia installato il driver di stampa corretto.
- Assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta come destinazione.
- Assicurarsi che [AppleTalk] sia attivato.
- Assicurarsi che sia impostato EtherTalk o Ethernet come metodo di collegamento AppleTalk.

Causa 4	Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.
Rimedio	Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Problemi relativi all'invio/alla condivisione dei file e interventi per risolvere i problemi

Di seguito viene spiegato come risolvere i problemi relativi all'invio dei dati/alla condivisione dei file.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (FTP)

Causa 1	Il server FTP non è impostato in modo corretto.
Rimedio	Eseguire quanto indicato di seguito per controllare lo stato del server (se si utilizza Windows, eseguire le operazioni dal prompt MS-DOS o dal prompt dei comandi).

- Esempio con UNIX, dove l'indirizzo IP del server FTP è: 192.168.1.195

```
U:>ftp 192.168.1.195 *Collegamento al server
Connected to 192.168.37.195.
220 canmfs FTP server (UNIX(r) System V Release 4.0) ready.
User (192.168.37.195:(none)): nome_utente *Accesso utente
331 Password required for nome_utente.
Password:          *Digitare la password
230 User nome_utente logged in.
ftp> cd /export/share *Visualizzazione della directory di destinazione dei dati
250 CWD command successful.
ftp> bin *Impostazione del tipo di trasferimento dati (binario)
200 Type set to I.
ftp> put sample.tif *Impostazione del nome del file da trasferire per eseguire il controllo
ftp> by *Interruzione del collegamento al server
221 Goodbye
```

NOTA

Se dopo avere eseguito quanto indicato sopra si verificano ancora problemi nella condivisione dei file, mettersi in contatto con l'amministratore della rete.

Causa 2	Sono stati inseriti uno o più spazi dopo il nome di utente in [Utente] per l'indirizzo della macchina.
Rimedio	Assicurarsi che l'impostazione [Utente] dell'indirizzo della macchina non contenga spazi dopo il nome utente.

Causa 3 | La macchina è stata spenta durante la trasmissione dei dati al server FTP e alla riaccensione della macchina è stata tentata la ritrasmissione dei dati (se si utilizza un server FTP Windows 2000/XP/Server 2003).

Rimedio | Se la macchina viene spenta mentre è in corso la trasmissione dei dati al server FTP, il server FTP potrebbe avere dei dati in corso di scrittura. Di conseguenza, questi dati non possono essere sovrascritti anche se la macchina si ricollega e li ritrasmette. Interrompere temporaneamente la connessione con il server FTP e cancellare i dati in corso di scrittura, in modo che possano essere ritrasmessi.

Causa 4 | Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.

Rimedio | Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (NetWare)

Causa 1 | Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate (modo Bindery).

Rimedio | Controllare le seguenti impostazioni:

- Utilizzare il computer per collegarsi al file server NetWare.
  Da Risorse di rete, fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che venga indicato il server NetWare da condividere.
  Il server NetWare può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del server da condividere ➞ assicurarsi che il server sia sulla rete (questo nome di server sarà il [Nome host] immesso quando si specificano le impostazioni relative al destinatario).
- Aprire il server ➞ aprire la cartella contenente il file da condividere (il percorso per questa cartella sarà il [Percorso cartella] impostato quando sono state definite le impostazioni relative al destinatario).
- Assicurarsi che i file possano essere scritti in questa cartella.

NOTA

Se i dati non possono essere inviati o non è possibile condividere i file dopo avere eseguito quanto sopra, mettersi in contatto con l'amministratore della rete.

Causa 2 | Le impostazioni di condivisione dei file per il file server NetWare sono errate (modo NDS).

Rimedio | Controllare le seguenti impostazioni:

- Accedere come Amministratore o autorità equivalente.
  Da Risorse di rete, fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che venga indicato il server NetWare da condividere.
  Il server NetWare può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del server da condividere ➞ assicurarsi che il server sia sulla rete.

- Avviare NWADMIN per questo server. Se viene visualizzato [Root] nell'angolo superiore sinistro dello schermo, il livello inferiore sarà il contesto. Se [Root] non viene visualizzato, andare al menu [Visualizza] ➞ selezionare [Sali di un livello] per visualizzare la videata sotto a [Root] (questo contesto sarà il valore immesso a destra di "o=" quando è stato impostato il [Nome host] del destinatario).
- Quando appare <Root> sullo schermo, andare al menu [Visualizza] ➞ selezionare [Sali di un livello] per visualizzare la finestra di dialogo [Imposta contesto]. In [Albero] viene visualizzato il nome dell'albero (questo nome sarà il valore immesso a destra dell'espressione ".TREE=" quando è stato impostato [Nome host] del destinatario).

Se i dati non possono essere inviati o non è possibile condividere i file dopo avere eseguito quanto sopra, mettersi in contatto con l'amministratore della rete.

Causa 3	È presente un lavoro nella coda di stampa e la macchina sta ricevendo il lavoro.
Rimedio	Inviare i dati dopo che il lavoro di stampa è stato ricevuto. La macchina non può inviare i dati mentre è in corso la ricezione di un lavoro di stampa.
Causa 4	Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.
Rimedio	Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Non è possibile inviare i dati/condividere i file (condivisione file Windows e Samba)

Causa 1	Le impostazioni di condivisione dei file per la cartella condivisa sono errate.
Rimedio	Controllare le seguenti impostazioni: • Dal computer che si sta utilizzando, andare a Risorse di rete ➞ fare doppio clic su [Tutta la rete] ➞ assicurarsi che il computer da condividere sia indicato. Il computer può anche essere controllato come segue: Dal menu [Start], posizionarsi su [Trova] ➞ selezionare [Computer] ➞ digitare il nome del computer da condividere ➞ assicurarsi che il computer sia sulla rete. • Se viene indicato il computer da condividere, fare doppio clic sulla rispettiva icona per controllare se è indicato il nome condiviso della cartella da condividere. • Se il nome non compare, vedere "Configurazione di un computer come file server" a p. 3-44, quindi controllare le impostazioni relative alla cartella condivisa.
Causa 2	Viene visualizzato un messaggio di errore sul display della macchina.
Rimedio	Dopo avere letto il messaggio di errore, vedere il Capitolo 8, "Individuazione e soluzione dei problemi" nella *Guida di riferimento* ed eseguire gli interventi indicati per risolvere il problema segnalato dal messaggio di errore.

Viene visualizzato <Controllare server.> quando si tenta di utilizzare un server WebDAV.

Causa	Il server WebDAV non è disponibile.
Rimedio	Controllare lo stato del server WebDAV.

Viene visualizzato <Errore TCP/IP> quando si tenta di trasmettere ad un server WebDAV.

Causa 1	L'indirizzo IP viene impostato a '0.0.0.0' perché non può essere ottenuto automaticamente tramite DHCP, RARP o BOOTP quando è impostato l'indirizzo IP '0.0.0.0' nella SRAM.
Rimedio	Vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3 per istruzioni su come specificare l'indirizzo IP corretto.
Causa 2	L'indirizzo IP statico viene impostato a '0.0.0.0' quando è impostato l'indirizzo IP '0.0.0.0' nella SRAM.
Rimedio	Vedere "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3 per istruzioni su come specificare l'indirizzo IP corretto.
Causa 3	L'invio non è possibile a causa di risorse insufficienti nello stack di protocollo TCP/IP.
Rimedio	Liberare dello spazio sul disco fisso sul server WebDAV.

Viene visualizzato <Errore SSL> e l'invio non è possibile quando si tenta di trasmettere a una destinazione utilizzando la comunicazione protetta SSL tramite un server WebDAV.

Causa 1	Il server WebDAV non supporta la comunicazione protetta SSL.
Rimedio	Specificare le impostazioni relative a SSL necessarie sul server WebDAV.
Causa 2	Il server proxy non supporta la comunicazione protetta SSL.
Rimedio	Se il client WebDAV è collegato a Internet tramite un server proxy, impostare il server proxy in modo che utilizzi SSL.

Viene visualizzato <Invio impossibile.> quando si tenta di trasmettere tramite un server WebDAV.

Causa 1	Si è verificato un errore nel server WebDAV o nel server proxy.
Rimedio	Controllare quanto segue: • Controllare le impostazioni del server WebDAV. • Controllare le impostazioni del server proxy.
Causa 2	L'accesso esterno ai file o alle directory di destinazione è stato negato.
Rimedio	Controllare quanto segue: • Controllare le impostazioni del server WebDAV.

- Consultare la *Guida alla funzione di trasmissione e Fax* per istruzioni su come controllare le impostazioni dell'indirizzo di destinazione.

Causa 3	Il server WebDAV è occupato a causa dell'accesso intenso.
Rimedio	Provare a trasmettere più tardi.
Causa 4	L'invio di file a blocchi non è autorizzato.
Rimedio	Selezionare [Off] per <Usare codifica a blocchi con trasmiss. WebDAV> (vedere la *Guida alla funzione di trasmissione e Fax*).
Causa 5	La dimensione dei dati inviati è eccessiva.
Rimedio	Controllare la dimensione dei dati inviati.
Causa 6	L'URI (nome host e percorso di cartella specificati come indirizzo del destinatario) è troppo lungo.
Rimedio	Vedere la *Guida alla funzione di trasmissione e Fax* per informazioni su come controllare il percorso completo per il server HTTP impostato in [Nome host] e il percorso di cartella WebDAV impostato in [Percorso cartella] come indirizzo del destinatario.

Viene visualizzato <Controllare server.> quando si tenta di trasmettere tramite un server WebDAV.

Causa 1	La macchina ha tentato di accedere alla destinazione senza utilizzare un server proxy quando era necessario accedere tramite un server proxy.
Rimedio	Controllare quanto segue: • Controllare le impostazioni del server WebDAV. • Controllare le impostazioni del server proxy (vedere il punto 11 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3).
Causa 2	L'accesso alla destinazione è stato negato.
Rimedio	Controllare le impostazioni del server WebDAV.
Causa 3	La macchina ha tentato di accedere alla destinazione tramite un server proxy senza utilizzare la comunicazione protetta SSL.
Rimedio	Selezionare [Off] per <Usare codifica a blocchi con trasmiss. WebDAV> (vedere la *Guida alla funzione di trasmissione e Fax*).
Causa 4	Il server proxy non riesce a comunicare con il server upstream.
Rimedio	Controllare quanto segue: • Controllare le impostazioni del server WebDAV. • Controllare le impostazioni del server proxy.

Causa 5	In base alla richiesta formulata dal client WebDAV, viene utilizzata una versione di protocollo HTTP non supportata dal server WebDAV.
Rimedio	Controllare le impostazioni del server WebDAV.
Causa 6	Lo spazio su disco nel server WebDAV non è sufficiente per permettere l'elaborazione della richiesta formulata dal client WebDAV.
Rimedio	Liberare dello spazio sul disco fisso sul server WebDAV.

Viene visualizzato <Conness.impossibile.> quando si tenta di trasmettere ad un server WebDAV.

Causa	L'autenticazione del server proxy non è riuscita.
Rimedio	Vedere il punto 11 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3 per istruzioni su come controllare le impostazioni del server proxy.

Problemi durante la comunicazione di dati SSL protetti e interventi per risolvere i problemi

Di seguito viene spiegato come risolvere i problemi relativi alla comunicazione di dati SSL protetti (crittografati).

Quando è impostato SSL, viene visualizzato <La chiave predefinita non è stata impostata. Controllare le impostazioni di [Elenco chiavi e certificati] in Impostazioni certificato>.

Causa La coppia di chiavi o il certificato di server da utilizzare non sono stati registrati.

Rimedio Per poter eseguire una comunicazione SSL protetta, occorre registrare una coppia di chiavi e un certificato di server. Per istruzioni su come registrare una coppia di chiavi, vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16 o "Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer" a p. 3-18.

<Non è possibile cancellare la chiave predefinita quando SSL è a On o quando è impostato Off per [Restrizioni ricezione per ogni funzione] in Impostazioni distribuz. informazioni periferica. Controllare SSL o Impostazioni distribuz. inform. perif.> viene visualizzato quando si tenta di cancellare una coppia di chiavi.

Causa La chiave che si sta tentando di cancellare è in uso per la comunicazione SSL protetta o per il modo [Restrizioni ricezione per ogni funzione] in Impostazioni distribuzione informaz. periferica.

Rimedio Annullare tutte le impostazioni di SSL e la comunicazione SSL protetta. Vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella *Guida di riferimento* per specificare 'On' per tutte le impostazioni del modo [Restrizioni ricezione per ogni funzione] in Impostazioni distribuzione informaz. periferica.

<Le impostazioni non possono essere variate perché la chiave selezionata è in uso. Controllare le impostazioni di SSL o di Impostazioni distribuz. informazioni periferica.> viene visualizzato quando si tenta di cancellare la coppia di chiavi predefinita.

Causa La chiave che si sta tentando di cancellare è in uso per la comunicazione SSL protetta o per il modo [Restrizioni ricezione per ogni funzione] in Impostazioni distribuzione informaz. periferica.

Rimedio Annullare tutte le impostazioni di SSL e la comunicazione SSL protetta. Vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella *Guida di riferimento* per specificare 'On' per tutte le impostazioni del modo [Restrizioni ricezione per ogni funzione] in Impostazioni distribuzione informaz. periferica.

Viene visualizzato il messaggio <Non è possibile effettuare la registrazione perché l'algoritmo di questa chiave non è supportato.> quando si tenta di registrare un file di coppia di chiavi.

Causa	Si sta tentando di registrare un file di coppia di chiavi che utilizza l'algoritmo DSA.
Rimedio	Registrare un file di coppia di chiavi che utilizza l'algoritmo RSA.

Non è possibile utilizzare la comunicazione SSL protetta per stampa IPP, e-mail/I-fax, IU remota, funzioni MEAP tramite browser e distribuzione delle informazioni della periferica anche dopo che è stato attivato SSL.

Causa 1	La coppia di chiavi o il certificato di server generati sono danneggiati.
Rimedio	Dopo avere cancellato la coppia di chiavi che si sta utilizzando (vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19), generare una coppia di chiavi e un certificato di server (vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16).
Causa 2	La coppia di chiavi predefinita o il certificato di server preinstallati sono danneggiati.
Rimedio	Dopo avere cancellato la coppia di chiavi che si sta utilizzando (vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19), generare una coppia di chiavi e un certificato di server (vedere "Generazione di una coppia di chiavi e di un certificato di server" a p. 3-16).
Causa 3	Il file di coppia di chiavi o il file di certificato di server registrato è danneggiato.
Rimedio	Dopo avere cancellato la coppia di chiavi che si sta utilizzando (vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server" a p. 3-19), utilizzare l'Interfaccia Utente remota per installare il file di coppia di chiavi e il file di certificato di server creati sul computer (vedere la *Guida Interfaccia Utente Remota*). Registrare quindi i file installati dal pannello comandi della macchina (vedere "Registrazione di un file di coppia di chiavi e di un file di certificato di server installati dal computer" a p. 3-18).

NOTA

Per istruzioni su come controllare se la coppia di chiavi che si sta utilizzando è danneggiata, vedere "Modifica delle coppie di chiavi e dei certificati di server " a p. 3-19.

Viene visualizzato <Errore data scadenza certif.>.

Causa	Il certificato è scaduto.
Rimedio	Controllare la data di scadenza del certificato.

Viene visualizzato <Err.accesso certif.firma dig.>.

Causa 1	L'accesso al certificato di utente è stato negato durante la trasmissione di un PDF con firma di utente.
Rimedio	Vedere "Generazione e controllo di una coppia di chiavi, di un certificato di firma di periferica e di un certificato di utente per l'aggiunta di firme digitali ai file PDF" a p. 3-24 per istruzioni su come controllare le impostazioni del certificato di utente.
Causa 2	L'accesso al certificato di periferica è stato negato durante la trasmissione di un PDF con firma di periferica.
Rimedio	Vedere "Generazione e controllo di una coppia di chiavi, di un certificato di firma di periferica e di un certificato di utente per l'aggiunta di firme digitali ai file PDF" a p. 3-24 per controllare le impostazioni del certificato di periferica.

Appendice

8

CAPITOLO

Questo capitolo riporta le impostazioni di rete, le specifiche e l'indice analitico.

Impostazioni della rete

Se si sta procedendo alla configurazione delle impostazioni per la prima volta con la procedura indicata in "Impostazioni relative all'interfaccia" a p. 2-9 e "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3, utilizzare il pannello comandi della macchina. Dopo essere state configurate, le Impostazioni TCP/IP possono essere variate con l'IU remota.

Nella rete NetWare o AppleTalk, deve essere utilizzato il protocollo TCP/IP per specificare le impostazioni utilizzando il software anziché il pannello comandi della macchina.

Di seguito vengono riportate le voci che possono essere impostate.

 NOTA

- *Alcune voci possono essere impostate utilizzando l'IU remota. Utilizzare il pannello comandi della macchina per definire le voci che non possono essere impostate utilizzando l'IU remota.*
- *Nelle tabelle che seguono, "N/A" indica "Non Applicabile".*
- *Per maggiori informazioni sulla distribuzione delle informazioni della periferica, vedere il Capitolo 6, "Impostazioni gestore sistema" nella Guida di riferimento.*

■ Conferma modifica impostaz./Conness. display

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Conferma modifica impostaz./Conness. display	On/Off	Off	N/A	✓

■ Impostazioni TCP/IP

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni indirizzo IP				
Indirizzo IP	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
Subnet Mask	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
Indirizzo gateway	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
DHCP	On/Off	Off	✓	✓
RARP	On/Off	Off	✓	✓
BOOTP	On/Off	Off	✓	✓
Impostazioni server DNS				
Server DNS primario	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
Server DNS secondario	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
Nome host	Max. 47 caratteri	CANON****** ("*******" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo MAC)	✓	N/A
Nome dominio	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Update dinamico DNS	On/Off	Off	✓	N/A
Comando PING				
Comando PING	Indirizzo IP	0.0.0.0	N/A	N/A

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Configurazione WINS				
Risoluzione WINS	On/Off	Off	✓	N/A
Indirizzo server WINS	Indirizzo IP	0.0.0.0	✓	N/A
Tipo nodo	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	N/A
Scope ID	Max. 63 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Impostazioni stampa LPD*1				
Impostazioni stampa LPD	On/Off	On	✓	✓
Pagina separazione LPD*2	On/Off	Off	✓	✓
Impostazioni stampa RAW*1				
Impostazioni stampa RAW	On/Off	On	✓	✓
Comunicazione bidirezionale	On/Off	Off	✓	✓
Impostazioni SNTP				
Utilizzo SNTP	On/Off	Off	✓	N/A
Intervallo polling	Intervallo di sincronizzazione dell'ora (da 1 a 48 ore)	24	✓	N/A
Indirizzo server NTP	Indirizzo IP o nome host	(nessuna)	✓	N/A
Controllo server NTP	-	-	✓	N/A

*1 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Super G3 FAX Board

*2 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni stampa FTP				
Utilizzo stampa FTP	On/Off	On	✓	✓
Utente	Nome utente per accesso al server FTP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Password	Password per accesso al server FTP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Utilizzo modo PASV per FTP				
Utilizzo modo PASV per FTP	On/Off	Off	✓	✓
Impostazioni stampa IPP*1				
Impostazioni stampa IPP	On/Off	On	✓	✓
Utilizzo SSL	On/Off	Off	✓	N/A
Utilizzo autenticazione	On/Off	Off	✓	N/A
Utente	Nome utente per l'autenticazione IPP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Password	Password per l'autenticazione IPP (max. 24 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A

*1 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Super G3 FAX Board

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Discovery multicast				
Risposta	On/Off	On	✓	✓
Nome Scope	Nome da utilizzare quando si esegue un discovery multicast (max. 32 caratteri)	(default)	✓	N/A
Impostazioni certificato: Generazione chiave: Generazione chiave SSL				
Nome chiave	Max. 24 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Algoritmo chiave	RSA, solo visualizzazione	-	-	N/A
Lunghezza chiave (bit)	512/1024	512	✓	N/A
Data inizio validità	Giorno, Mese, Anno (01/01/2000 - 31/12/2048)	(nessuna)		
Data fine validità	Giorno, Mese, Anno (01/01/2000 - 31/12/2048)	(nessuna)		
Nazione/Regione	Nazione/regione e codice (max. 2 caratteri)	Italia (IT)		
Stato	Max. 24 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Città	Max. 24 caratteri	(nessuna)		
Organizzazione	Max. 24 caratteri	(nessuna)		
Unità organizz.	Max. 24 caratteri	(nessuna)		
Nome comune	Indirizzo IP o FQDN (max. 24 caratteri)	(nessuna)		

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni certificato: Generazione chiave				
Generaz./aggiornam. chiave firma periferica[*3]	-	-	✓	N/A
Impostazioni certificato: Elenco chiavi e certificati: Elenco chiavi e certificati per la macchina				
Impostazione chiave predefinita	-	-	✓	N/A
Dettagli certificato	Versione/Matricola/Algoritmo firma/Destinazione rilascio/ Data inizio validità/Data fine validità/Emittente/Chiave pubblica/Autorizzaz. certificato/Verifica certificato	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A
Impostazioni certificato: Elenco chiavi e certificati: Elenco chiavi e certificati per utenti[*4]				
Dettagli certificato	Versione/Matricola/Algoritmo firma/Destinazione rilascio/ Data inizio validità/Data fine validità/Emittente/Chiave pubblica/Autorizzaz. certificato/Verifica certificato	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A

*3 [Generaz./aggiornam. chiave firma periferica] viene abilitato se Universal Send PDF Security Feature Set opzionale viene attivato registrando una chiave di licenza.

*4 [Elenco chiavi e certificati per utenti] viene abilitato se Digital User Signature PDF Kit viene attivato registrando una chiave di licenza.

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni certificato: Elenco certificati CA				
Dettagli certificato	Versione/Matricola/Algoritmo firma/Destinazione rilascio/ Data inizio validità/Data fine validità/Emittente/Chiave pubblica/Autorizzaz. certificato/Verifica certificato	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A
Impostazioni certificato: Registra chiave e certificato				
Registra	Nome chiave (max. 24 caratteri) Password (max. 24 caratteri)	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A
Impostazioni certificato: Registra certificato CA				
Registra	-	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Utilizzo HTTP				
Utilizzo HTTP	On/Off	On	✓	✓
Impostazioni Proxy*5				
Utilizzo Proxy	On/Off	On	✓	N/A
Indirizzo server	Indirizzo IP o FQDN (max. 128 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Numero porta	Da 1 a 65535	80	✓	N/A
Utilizzo Proxy nello stesso dominio	On/Off	Off	✓	N/A
Impostazioni autenticazione				
Utilizzo autenticazione Proxy	On/Off	Off	✓	N/A
Utente	Max. 24 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Password	Max. 24 caratteri	(nessuna)	✓	N/A

*5 Questa funzione è disponibile solo se il dispositivo opzionale indicato di seguito viene attivato registrando una chiave di licenza:
- PS Printer Kit
- Web Access Software

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni gamma indirizzo IP*6				
Gamma RX/stampa: Rifiuta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	✓	N/A
Gamma RX/stampa: Accetta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	✓	N/A
Gamma impostazione/ Sfoglia: Rifiuta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	✓	N/A
Gamma impostazione/ Sfoglia: Accetta indirizzo(i) IP	Applica impostazioni: On/Off Possono essere registrati max. 8 indirizzi IP.	Off	✓	N/A
Impostazioni indirizzo MAC ricezione				
Impostazioni indirizzo MAC ricezione	Applica impostazioni: On/Off Indirizzo MAC (possono essere registrati un massimo di 100 indirizzi)	Off	✓	N/A

*6 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Super G3 FAX Board
- Universal Send Kit

■ Impostazioni NetWare*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
NetWare	On/Off	Off	✓	✓
Tipo frame	Rilevamento autom./ Ethernet II/ Ethernet 802.2/ Ethernet 802.3/ Ethernet SNAP	Rilevamento automatico	✓	N/A
Numero rete esterna IPX	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	N/A
Numero nodo	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	N/A
Applicazione stampa	Bindery PServer/RPrinter/ PServer NDS/NPrinter	PServer NDS	✓	N/A
Identificazione pacchetto	Impostazione automatica, solo visualizzazione	-	-	N/A

*1 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Universal Send Kit

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni Bindery PServer				
Server stampa	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
File Server	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Password server stampa	Max. 20 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Numero stampante	Da 0 a 15	0	✓	N/A
Intervallo polling	Da 1 a 15 secondi	5	✓	N/A
Modulo stampante	Da 0 a 255	0	✓	N/A
Dimensione buffer	Da 1 a 20 (unità: KB)	20	✓	N/A
Modalità	Stampa solo su moduli installati/Modificare moduli secondo necessità/Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	✓	N/A
Impostazioni RPrinter				
Server stampa	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
File Server	Max. 47 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Numero stampante	Da 0 a 15	0	✓	N/A

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni PServer NDS				
Server stampa	Max. 64 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Albero	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Contesto	Max. 256 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Password server stampa	Max. 20 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Numero stampante	Da 0 a 254	0	✓	N/A
Intervallo polling	Da 1 a 255 secondi	5	✓	N/A
Modulo stampante	Da 0 a 255	0	✓	N/A
Dimensione buffer	Da 3 a 20 (unità: KB)	20	✓	N/A
Modalità	Stampa solo su moduli installati/Modificare moduli secondo necessità/Ridurre modifiche modulo tra le code di stampa/Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	Ridurre modifiche modulo nelle code di stampa	✓	N/A
Impostazioni NPrinter				
Server stampa	Max. 64 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Albero	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Contesto	Max. 256 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Numero stampante	Da 0 a 254	0	✓	N/A

■ Impostazioni AppleTalk

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
AppleTalk	On/Off	Off	✓	✓
Fase	Fase 2 (fissa)	-	-	N/A
Nome	Max. 32 caratteri	Nome modello	✓	N/A
Zona	Max. 32 caratteri	*	✓	N/A

■ Impostazioni server SMB*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Utilizzo server SMB	On/Off	On	✓	N/A
Server	Max. 15 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Gruppo lavoro	Max. 15 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Commento	Max. 48 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Annuncio LM	On/Off	Off	✓	N/A
Impostazioni stampan.SMB				
Utilizzo SMB	On/Off	On	✓	N/A
Stampante	Max. 13 caratteri	(nessuna)	✓	N/A

*1 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Super G3 FAX Board

■ Impostazioni SNMP

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Utilizzo SNMP v. 1	On/Off	On	✓	✓
Autorizzazione accesso MIB	Lettura/Scritt./Solo lettura	Lettura/Scritt.	✓	N/A
Nome community	Nome community (max. 32 caratteri)	public	✓	N/A
Utilizzo SNMP v. 3	On/Off	Off	✓	N/A
Impostazioni utente				
Utente On/Off	-	-	✓	N/A
Registra	Utente/Autorizzazione accesso MIB/Impostaz. protezione/Algoritmo autenticaz./Password autenticaz./Algoritmo protezione/Password protezione	-	✓	N/A
Dettagli/Modifica	Utente/Autorizzazione accesso MIB/Impostaz. protezione/Algoritmo autenticaz./Password autenticaz./Algoritmo protezione/Password protezione	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A
Impostazioni contesto				
Registra	Nome contesto (max. 32 caratteri)	-	✓	N/A
Modifica	Nome contesto (max. 32 caratteri)	-	✓	N/A
Cancella	-	-	✓	N/A

■ Impostazioni di Abilita porta dedicata

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Abilita porta dedicata	On/Off	On	✓	✓

■ Impostazioni di Spool*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Utilizzo Spooler	On/Off	Off	✓	✓

*1 Questa funzione è disponibile solo se si utilizza la iR3045N/iR3035N/iR3025N o la iR3045/iR3035/iR3025 con i seguenti dispositivi opzionali:
- UFR II/PCL Printer Kit
- PS Printer Kit
- Super G3 FAX Board

■ Impostazioni tempo avvio

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Impostazioni tempo avvio	Da 0 a 300 secondi	60	✓	N/A

■ Impostazioni Ethernet

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Rilevamento automatico	On/Off	On	✓	N/A
Modo comunicazione	Half Duplex/Full Duplex	Half Duplex	✓	N/A
Tipo Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX	10 Base-T	✓	N/A
Indirizzo MAC	Solo visualizzazione	-	-	N/A

■ Impostazioni e-mail/I-Fax*1

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Ricev. SMTP	On/Off	On	✓	✓
POP	On/Off	On	✓	✓
Server SMTP	Nome server o indirizzo IP (max. 48 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Indirizzo e-mail	Max. 64 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Server POP	Nome server o indirizzo IP (max. 48 caratteri)	(nessuna)	✓	N/A
Indirizzo POP	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Password POP	Max. 32 caratteri	(nessuna)	✓	N/A
Intervallo POP	Da 0 a 99 (se si imposta '0' per l'intervallo, non viene eseguito il controllo automatico della ricezione di e-mail)	0	✓	N/A

*1 Questa funzione è disponibile solo se Universal Send Kit opzionale viene attivato registrando una chiave di licenza.

Voce	Descrizione	Impostazione predefinita	Impostabile in Interfaccia Utente remota	Distribuzione informazioni periferica
Autenticaz./Protezione				
Metodo AUTEN. POP	Standard/APOP/AUTEN. POP	Standard	N/A	✓
Autenticazione POP prima dell'invio	On/Off	Off	N/A	N/A
Autenticazione SMTP (AUT. SMTP)	On/Off	Off	N/A	N/A
Utente	Nome utente per autenticazione SMTP (max. 64 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Password	Password per autenticazione SMTP (max. 32 caratteri)	(nessuna)	N/A	N/A
Autorizza SSL (POP)	On/Off	Off	N/A	N/A
Autorizza SSL (Invio SMTP)	On/Off	Off	N/A	N/A
Autorizza SSL (Ricez. SMTP)	SSL/On/Off	Off	N/A	N/A

NOTA

Utilizzare il pannello comandi della macchina per definire le voci che non possono essere impostate utilizzando l'IU remota.

Controllo delle impostazioni

È possibile stampare un elenco dei dati utente per controllare le impostazioni di rete eseguite dal pannello digitale della macchina.

Per stampare l'elenco dei dati di utente della rete mostrato di seguito, selezionare [Impostazioni rapporto] ➞ [Rete] ➞ [Elenco dati utente] ➞ [Sì] nella videata Funzioni aggiuntive.

```
05/09 2006 MAR 16:48                    iR3045                         001

                    ************************************
                    ***   ELENCO DATI UTENTE (Rete)   ***
                    ************************************

Impostazioni sistema
    Impostazioni rete
        Conf.modif.impos./conness.display          On
        Impostazioni TCP/IP
            Impostazioni indirizzo IP
                Indirizzo IP                       xxx.xx.xxx.xx
                Subnet Mask                        xxx.xxx.xxx.x
                Indirizzo gateway                  xxx.xx.xxx.xx
                Attiva DHCP                        Off
                Attiva RARP                        Off
                Attiva BOOTP                       Off
            Impostazioni server DNS
                Server DNS primario                xxx.xx.x.xx
                Server DNS secondario              x.x.x.x
                Nome host
                Nome dominio
                Update dinamico DNS                Off
            Configurazione WINS
                Risoluzione  WINS                  Off
                Indirizzo server WINS              x.x.x.x
                Tipo nodo                          Nodo b
                Scope ID
            Impostazioni stampa LPD
                Utilizzo LPD                       On
                Pagina separazione LPD             Off
            Impostazioni stampa RAW
                Utilizzo RAW                       On
                Comunicazione bidirezionale        Off
            Impostazioni SNTP
                Utilizzo SNTP                      Off
                Intervallo  polling                24 Ore
                Indirizzo server NTP
            Impostazioni stampa FTP
                Utilizzo stampa FTP                On
                Utente
            Utilizzo modo PASV per FTP             Off
            Impostazioni stampa IPP
                Utilizzo IPP                       On
                Utilizzo SSL                       Off
                Utilizzo autenticazione            Off
                Utente
            Discovery multicast
                Risposta                           On
                Nome Scope                         default
            Utilizzo HTTP                          On
            Impostazioni Proxy
                Utilizzo Proxy                     Off
                Indirizzo server
                Numero porta                       80
                Uso Proxy nello stesso dominio     Off
                Impostazioni autenticazione
                    Utilizzo autenticazione Proxy  Off
                    Utente
            Impostazioni gamma indirizzo IP
                Gamma RX/stampa: Rifiuta indir.IP  Off
                Gamma RX/stampa: Accetta indir.IP  Off
                Gamma imp./browse: Rifiuta ind.IP  Off
                Gamma imp./browse: Accetta ind.IP  Off
            Impostaz. indirizzo MAC ricezione
                Applica impostazioni               Off
        Impostazioni NetWare
            NetWare                                Off
            Tipo di frame                          Rilevazione automatica
            Numero rete esterna IPX                00000000
            Numero nodo                            000000000000
```

05/09 2006 MAR 16:48 iR3045 002

Identificazione pacchetto	Se richiesto dal server
Servizi di stampa	NDS Pserver
Impostazioni NDS PServer	
Server di stampa	
Albero	
Contesto	
Modo assistenza	Ridurre variazioni modulo nelle code di stampa
Numero stampante	0
Intervallo polling	5 sec.
Modulo stampante	0
Dimensione buffer	20 KB
Impostazioni AppleTalk	
AppleTalk	Off
Fase	Fase 2
Nome servizio	iR3045
Zona	*
Impostazioni server SMB	
Utilizzo server SMB	On
Server	
Gruppo di lavoro	
Commento	
Annuncio LM	Off
Impostazioni stampan. SMB	
Utilizzo SMB	On
Stampante	
Impostazioni SNMP	
Utilizzo SNMPv1	On
Autorizz. accesso MIB	Lettura/ Scrittura
Utilizzo SNMPv3	Off
Abilita porta dedicata	On
Utilizza spooler	Off
Impostazioni ora avvio	10 sec.
Impostazioni driver Ethernet	
Rilevazione automatica	On
Indirizzo MAC	xxxxxxxxxxxx
Impostazioni e-mail/I-Fax	
Ricev. SMTP	Off
POP	On
Server SMTP	
Indirizzo E-mail	
Server POP	
Indirizzo POP	
Intervallo POP	0 min.
Impostazioni autenticaz./protezione	
Metodo AUTEN. POP	Standard
Autenticaz. POP prima dell'invio	Off
Autorizza SSL (POP)	Off
Autenticazione SMTP (AUTEN. SMTP)	Off
Utente	
Autorizza SSL (Ricez. SMTP)	Off
Autorizza SSL (Invio SMTP)	Off

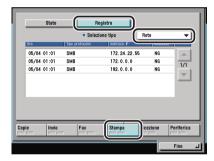
Appendice

8

Visualizzazione del registro di accesso alla rete

La macchina registra i tentativi di accesso da parte di indirizzi IP a cui è stata negata l'autorizzazione. Di seguito viene riportata la procedura che permette di fare riferimento al registro di accesso.
Per istruzioni su come impostare la macchina in modo che autorizzi o rifiuti l'accesso a determinati indirizzi IP, vedere il punto 12 in "Impostazione di TCP/IP" a p. 3-3.

Per visualizzare [Registro], impostare 'On' per <Visualizzazione registro lavoro> in [Restrizioni videata Controllo sistema] in Impostazioni sistema (nella videata Funzioni Aggiuntive).

1 **Selezionare [Control. sistema] → [Stampa] → [Registro] → [Rete] dall'elenco visualizzato.**

Viene visualizzato il registro relativo agli indirizzi IP a cui viene negato l'accesso.

Possono essere visualizzati un massimo di 100 registri.

Il registro può essere esportato in un file di formato CSV utilizzando l'Interfaccia Utente remota. Per istruzioni sulla procedura, consultare la *Guida Interfaccia Utente Remota*.

Specifiche

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

Specifiche hardware

Interfaccia di rete	10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45)

Specifiche software

Protocolli supportati		
TCP/IP	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	Ethernet II LPD/Raw/IPP/IPPS
IPX/SPX	Tipo di frame: Applicazioni di stampa:	Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/ SNAP Ethernet/Rilevamento autom. Bindery PServer/PServer NDS/RPrinter/ NPrinter/LPD/IPP
NetBIOS	Tipo di frame: Applicazione di stampa:	Ethernet II SMB
AppleTalk	Tipo di frame: Applicazione di stampa:	SNAP Ethernet PAP (Printer Access Protocol)

Indice analitico

Numeri

A

B

C

D

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T

U

V

W

Z